



Catalogue principal

# Interrupteurs-sectionneurs



# Interrupteurs-sectionneurs

## **Panorama** 2

### **Interrupteurs-sectionneurs - OT**

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Présentation                                                   | 4  |
| Caractéristiques techniques                                    | 6  |
| OT 16 à 125 A modulaire fond d'armoire, 3 - 4 pôles            | 12 |
| OT 16 à 125 A sur porte, 3 - 4 pôles                           | 14 |
| OT 16 à 125 A, 6 - 8 pôles                                     | 16 |
| OT 160 à 800 A frontale manuel et latérale manuel, 3 - 4 pôles | 18 |
| OT 1000 à 4000 A fond d'armoire, 3 - 4 pôles                   | 20 |
| OTM 160 à 2500 A motorisé, 3 - 4 pôles                         | 22 |
| Accessoires de raccordement                                    | 24 |
| Dimensions                                                     | 25 |

### **Interrupteurs-sectionneurs fusibles - OS**

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Présentation                                          | 38 |
| Caractéristiques techniques                           | 40 |
| OS 25 à 125 A - Fusible NFC                           | 44 |
| OS 32 à 160 A, 200 à 1250 A, 32 à 400 A - Fusible DIN | 46 |
| Accessoires de raccordement                           | 52 |
| Dimensions                                            | 53 |

### **Coupe-circuits industriels - OFAX**

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Description                                   | 58 |
| Porte-fusibles industriels, OFAX 160 à 1250 A | 61 |
| Dimensions                                    | 62 |

## **Fusibles DIN** 64

### **Inverseurs de sources - OTc**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Présentation                                                  | 70 |
| Caractéristiques techniques                                   | 74 |
| Données techniques complémentaires - Caractéristiques moteurs | 80 |
| Manuels OTc 16 à 3200 A                                       | 82 |
| Motorisés OTM 40 à 2500 A                                     | 86 |
| Autopilotés 160 à 2500 A                                      | 88 |
| Accessoires de raccordement                                   | 90 |
| Dimensions                                                    | 91 |

### **Interrupteurs-sectionneurs en coffret - OTe**

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Présentation OTP, BW et KSE                          | 104 |
| Caractéristiques techniques, guide de choix en ligne | 106 |
| Plastiques IP65                                      | 108 |
| Métalliques                                          | 110 |
| Plastiques et aluminium type BW & KSE                | 112 |
| Métalliques inox et plastique EMC                    | 113 |
| Dimensions                                           | 114 |

### **Interrupteurs-sectionneurs pour applications courant continu**

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Présentation                                       | 118 |
| Guide de choix                                     | 119 |
| Interrupteurs-sectionneurs gamme OTDC 660 à 1500 V | 120 |
| Coffrets de sécurité gamme OTDCP 660 à 1000 V      | 121 |
| Dimensions                                         | 122 |

## **Index** 124

# Interrupteurs-sectionneurs Vue d'ensemble de la gamme

## Interrupteurs-sectionneurs - OT

OT

|                                                                                                                    |                                                                                                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>OT16F<br/>OT25F<br/>OT40F</p> |  <p>OT63F<br/>OT80F</p>                          |  <p>OT100F<br/>OT125F</p>         |  <p>OT160EV...P<br/>OT250E...P</p> |  <p>OT315E...P<br/>OT400E...P</p> |
|  <p>OT630E...P<br/>OT800E...P</p> |  <p>OT1000...P<br/>OT1250...P<br/>OT1600...P</p> |  <p>OT2000...P<br/>OT2500...P</p> |  <p>OT3200...P<br/>OT4000...P</p>  |  <p>OTM 160...2500M</p>           |

## Interrupteurs-sectionneurs à fusibles - OS

OS

|                                                                                                                   |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>OS40<br/>OS25<br/>OS32</p> |  <p>OS32<br/>OS63</p>   |  <p>OS125<br/>OS160</p> |  <p>OS200<br/>OS250</p> |
|  <p>OS400</p>                  |  <p>OS630<br/>OS800</p> |  <p>OS1250</p>          |                                                                                                             |

## Coffrets de proximité - OT<sub>E</sub>

OT<sub>E</sub>

|                                                                                                      |                                                                                                                   |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Plastique</p> |  <p>Métallique<br/>et inox</p> |  <p>BW et KSE</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Coupe-circuits industriels - OFAX

OFAX

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>OFAX 00, OFAX 1 ... 4</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# Interrupteurs-sectionneurs Vue d'ensemble de la gamme

## Inverseurs de sources manuels

OT<sub>c</sub>



OT16F...C  
OT25F...C  
OT40F...C



OT63F...C  
OT80F...C



OT125F...C



OT160E...CP  
OT200E...CP  
OT250E...CP



OT315E...CP  
OT400E...CP



OT600E...CP  
OT800E...CP



OT1000E...CP  
OT1250E...CP  
OT1600E...CP



OT2000E...CP  
OT2500E...CP  
OT3200E...CP

## Inverseurs de sources motorisés et auto-pilotés

OT<sub>M</sub>



OTM40 à 125 A



OTM...M 160 à 2500 A



OTM...3D (ATS 300)  
160 à 2500 A



OTM...8D (ATS 800)  
160 à 2500 A

## Interrupteurs-sectionneurs pour applications courant continu

OT<sub>DC</sub>



OTDC 16 à 32 A



OTDC 100 à 250 A



OTDC 315 à 500 A



OT 600 A

# Gamme complète d'interrupteurs-sectionneurs

De 16 à 4000 A - 690 V

## Une gamme internationale

ABB a conçu le 1<sup>er</sup> interrupteur à contacts à couteaux en 1927. Au travers de cette expérience et d'une collaboration étroite avec nos clients, ABB est aujourd'hui incontestablement l'un des leaders parmi les constructeurs d'interrupteurs-sectionneurs. Notre technologie basée sur la modularité est la garantie d'une grande flexibilité dans les applications tout en privilégiant une disponibilité sans faille des produits.

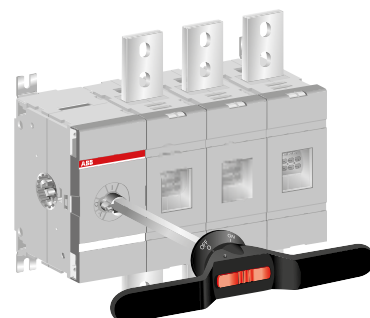
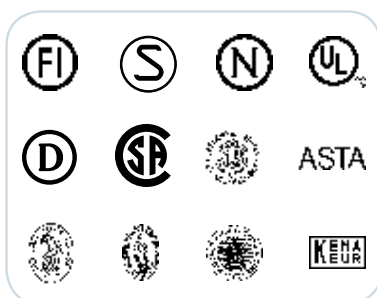
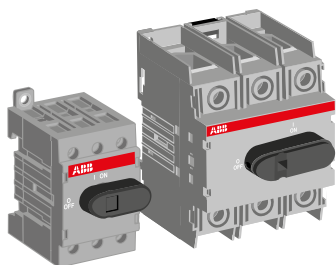
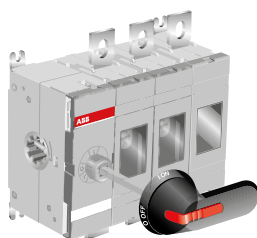
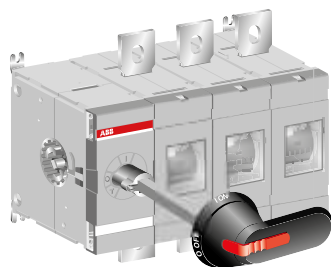
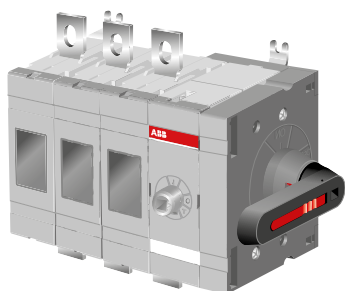
Le principe du système "kit" retenu pour les accessoires et les versions spéciales se traduit concrètement par la possibilité d'une réduction drastique des stocks.

Notre gamme d'interrupteurs est conforme à l'ensemble des normes internationales et a reçu de nombreuses homologations et agréments.

## Qualité et résistance des matériaux

Les matériaux isolants, constituant les pôles des interrupteurs sont d'une excellente résistance.

Leurs caractéristiques éliminent tout risque d'amorçage entre pôles même dans les circonstances les plus difficiles.

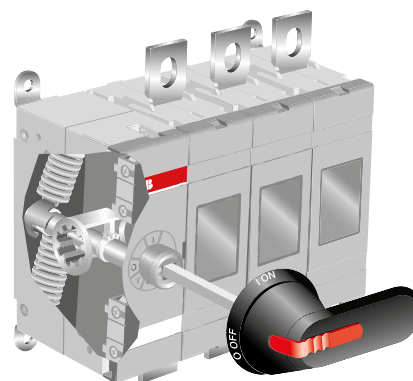


## La solution de coupure la plus compacte

### Coupure apparente et coupure visible

La poignée reflète de manière indéfectible la position exacte des contacts de puissance. L'indicateur de position conserve toute sa fiabilité, même en cas de soudure des contacts : la poignée de manœuvre ne peut être positionnée sur la position 0 si l'un des contacts de puissance est soudé. Un indicateur de position a également été prévu directement sur le mécanisme.

Pour une vérification complémentaire, l'opérateur peut également vérifier la position des contacts de puissance au travers des fenêtres transparentes placées directement sur l'interrupteur (coupure visible).



Disponible en version  
motorisée

## Petite taille, hautes performances

### Technologie des contacts brevetée

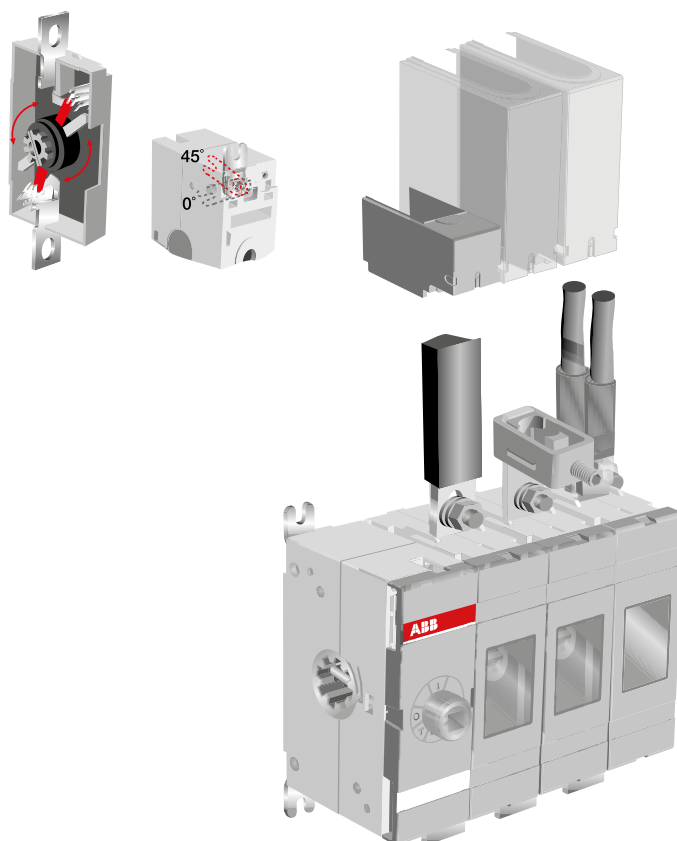
Nos interrupteurs-sectionneurs sont équipés de contacts de puissance à couteaux. Cette technologie procure un pouvoir de fermeture deux fois supérieur à celui des interrupteurs avec des contacts traditionnels.

Les contacts travaillent en utilisant le principe de l'attraction électromagnétique des composants aciers. Cette technologie confère aux appareils des pouvoirs de coupure et de fermeture exceptionnels même sous 690 V.

Le déclassé des composants départ-moteur sera également minimisé. Les effets d'auto-serrage sur les contacts permettent de garantir une endurance électrique remarquable dans toutes les conditions. Grâce à ces spécificités, il est possible de gagner 30% de place dans les équipements.

Les appareils de la gamme OT sont simples et rapides à installer. Que ce soit en position horizontale, verticale ou même au plafond d'une armoire, il n'y a pas de déclassés !

Pour un meilleur agencement sur vos platines et pour assurer une fixation rapide, les pattes de fixation sont inclinables à 45°.



# Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques selon IEC 60947-3

|                                                                                                                                                           |                                            | Taille              | A     | 16      | 25      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------|---------|---------|
|                                                                                                                                                           |                                            | Type d'interrupteur |       | OT16F_  | OT25F_  |
| Tension assignée d'isolement et tension assignée de fonctionnement AC20/DC20                                                                              | Degré de pollution 3                       |                     | V     | 750     | 750     |
| Rigidité diélectrique                                                                                                                                     |                                            | 50 Hz 1 min         | kV    | 6       | 6       |
| Tension assignée de tenue aux chocs                                                                                                                       |                                            |                     | kV    | 8       | 8       |
| Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC20/DC20                                                                                  | temp. ambiante 40 °C (2)                   | À l'air libre       | A     | 25      | 32      |
|                                                                                                                                                           | temp. ambiante 40 °C (2)                   | En armoire          | A     | 25      | 32      |
|                                                                                                                                                           | temp. ambiante 60 °C                       | En armoire          | A     | 20      | 25      |
|                                                                                                                                                           | avec section de conducteur minimale        | Cu                  | mm²   | 4       | 6       |
| Courant assigné de fonctionnement AC-21A                                                                                                                  |                                            | jusqu'à 415 V       | A     | 16      | 25      |
|                                                                                                                                                           |                                            | 440-690 V           | A     | 16      | 25      |
| Courant assigné de fonctionnement AC-22A                                                                                                                  |                                            | jusqu'à 415 V       | A     | 16      | 25      |
|                                                                                                                                                           |                                            | 440-5000 V          | A     | 16      | 25      |
|                                                                                                                                                           |                                            | 690 V               | A     | 16      | 25      |
| Courant assigné de fonctionnement AC-23A                                                                                                                  |                                            | jusqu'à 415 V       | A     | 16      | 20      |
|                                                                                                                                                           |                                            | 440 V               | A     | 16      | 20      |
|                                                                                                                                                           |                                            | 500 V               | A     | 16      | 20      |
|                                                                                                                                                           |                                            | 690 V               | A     | 10      | 11      |
| Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-21A                                                                                                   |                                            | jusqu'à 48 V (1)    | A     | 16/1    | 25/1    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 110 V               | A     | 16/2    | 25/2    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 220 V               | A     | 16/3    | 25/3    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 440 V               | A     | 16/4    | 16/4    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 500 V               | A     | 16/4    | 16/4    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 750 V               | A     | 16/8    | 25/8    |
| Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-22A                                                                                                   |                                            | jusqu'à 48 V (1)    | A     | 16/1    | 25/1    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 110 V               | A     | 16/2    | 25/2    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 220 V               | A     | 16/3    | 25/3    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 440 V               | A     | 16/4    | 10/4    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 750 V               | A     | 16/8    | 25/8    |
| Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-23A                                                                                                   |                                            | jusqu'à 48 V (1)    | A     | 16/1    | 25/1    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 110 V               | A     | 16/2    | 25/2    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 220 V               | A     | 16/4    | 25/4    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 440 V               | A     | 16/4    | 10/4    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 750 V               | A     | 16/8    | 16/8    |
|                                                                                                                                                           |                                            |                     |       |         |         |
| Puissance assignée de fonctionnement AC-23A<br>(ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant de moteur)                |                                            | 220-240 V           | kW    | 3       | 4       |
|                                                                                                                                                           |                                            | 400-415 V           | kW    | 7.5     | 9       |
|                                                                                                                                                           |                                            | 440 V               | kW    | 7.5     | 9       |
|                                                                                                                                                           |                                            | 500 V               | kW    | 7.5     | 9       |
|                                                                                                                                                           |                                            | 690 V               | kW    | 7.5     | 9       |
|                                                                                                                                                           |                                            |                     |       |         |         |
| Pouvoir assigné de coupure, AC-23A                                                                                                                        |                                            | jusqu'à 415 V       | A     | 128     | 160     |
|                                                                                                                                                           |                                            | 440 V               | A     | 128     | 160     |
|                                                                                                                                                           |                                            | 500 V               | A     | 128     | 160     |
|                                                                                                                                                           |                                            | 690 V               | A     | 80      | 88      |
|                                                                                                                                                           |                                            |                     |       |         |         |
| Pouvoir assigné de coupure/pôles en série AC-23A                                                                                                          |                                            | jusqu'à 48 V        | A     | 64/1    | 100/1   |
|                                                                                                                                                           |                                            | 110 V               | A     | 64/2    | 100/2   |
|                                                                                                                                                           |                                            | 220 V               | A     | 64/3    | 100/4   |
|                                                                                                                                                           |                                            | 440 V               | A     | 40/4    | 40/4    |
|                                                                                                                                                           |                                            | 750 V               | A     | 64/8    | 64/8    |
|                                                                                                                                                           |                                            |                     |       |         |         |
| Courant assigné de court-circuit conditionnel<br>I <sub>p</sub> (valeur efficace) et courant coupé limité maximum autorisé correspondant à I <sub>c</sub> | I <sub>p</sub> (valeur efficace)           | 50 kA               | kA    | 6.5     | 6.5     |
|                                                                                                                                                           | Taille max. fusible OFA_gG/aM              | ≤ 415 V             | A     | 40/32   | 40/32   |
|                                                                                                                                                           | I <sub>p</sub> (valeur efficace)           | 100 kA              | kA    | –       | –       |
|                                                                                                                                                           | Taille max. fusible OFA_gG/aM              | ≤ 500 V             | A     | –       | –       |
|                                                                                                                                                           | I <sub>p</sub> (valeur efficace)           | 10 kA               | kA    | –       | –       |
|                                                                                                                                                           | Taille max. fusible OFA_gG/aM              | ≤ 690 V             | A     | –       | –       |
|                                                                                                                                                           | I <sub>p</sub> (valeur efficace)           | 50 kA               | kA    | 4       | 4       |
|                                                                                                                                                           | Taille max. fusible OFA_gG/aM              | ≤ 690 V             | A     | 25/16   | 25/16   |
| Courant assigné de courte durée admissible                                                                                                                | Valeur efficace I <sub>cw</sub>            | 690 V, 0.25 s       | kA    | –       | –       |
|                                                                                                                                                           | Valeur efficace I <sub>cw</sub>            | 690 V, 1 s          | kA    | 0.5     | 0.5     |
| Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit                                                                                                             | Valeur de crête I <sub>cm</sub>            | 690 V/500 V         | kA    | 0.705   | 0.705   |
| Puissance assignée du condensateur<br>(les caractéristiques nominales du condensateur sont limitées par l'élément fusible)                                |                                            | 400-415 V           | KVAr  | –       | 10      |
| Perte de puissance/pôle                                                                                                                                   | Au courant assigné de fonctionnement       |                     | W     | 0.3     | 0.6     |
| Endurance mécanique                                                                                                                                       | Diviser par 2 pour les cycles de manoeuvre |                     | Opér. | 20 000  | 20 000  |
| Masse sans accessoire                                                                                                                                     | 3 pôles                                    |                     | kg    | 0.11    | 0.11    |
|                                                                                                                                                           | 4 pôles                                    |                     | kg    | 0.15    | 0.15    |
| Taille du câble                                                                                                                                           | Taille du câble Cu adaptée                 |                     | mm²   | 0.75-10 | 0.75-10 |
|                                                                                                                                                           | aux serre-câbles des bornes                |                     | AWG   | 18-8    | 18-8    |
| Couple de serrage                                                                                                                                         | Couple antagoniste requis                  |                     | Nm    | 0.8     | 0.8     |
| Couple de manoeuvre                                                                                                                                       | Interrupteur-sectionneur 3 pôles           |                     | Nm    | 1       | 1       |

(1) En dessous de 48 V, il est recommandé de mettre deux pôles en parallèle jusqu'à OT 63, en particulier en atmosphère polluée.  
(2) Selon IEC 60947-1, paragraphe 6.1.1.

# Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

## Caractéristiques techniques

| 40      | 63     | 80     | 100     | 125     |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| OT40F_  | OT63F_ | OT80F_ | OT100F_ | OT125F_ |
| 750     | 750    | 750    | 750     | 750     |
| 6       | 6      | 6      | 6       | 6       |
| 8       | 8      | 8      | 8       | 8       |
| 40      | 63     | 80     | 115     | 125     |
| 40      | 63     | 80     | 115     | 125     |
| 32      | 50     | 63     | 80      | 100     |
| 10      | 16     | 25     | 35      | 50      |
| 40      | 63     | 80     | 100     | 125     |
| 40      | 63     | 80     | 100     | 125     |
| 40      | 63     | 80     | 100     | 125     |
| 40      | 63     | 80     | 100     | 125     |
| 40      | 63     | 80     | 100     | 125     |
| 23      | 45     | 75     | 80      | 90      |
| 23      | 45     | 65     | 65      | 78      |
| 23      | 45     | 58     | 60      | 70      |
| 12      | 20     | 20     | 40      | 50      |
| 32/1    | 63/1   | 80/1   | 100/1   | 125/1   |
| 32/2    | 63/2   | 80/2   | 100/2   | 125/2   |
| 32/3    | 63/4   | 80/4   | 100/4   | 125/4   |
| 16/4    | 16/4   | 16/4   | –       | –       |
| 16/4    | 16/4   | 16/4   | –       | –       |
| 32/8    | –      | –      | –       | –       |
| 32/1    | 63/1   | 80/1   | 100/1   | 125/1   |
| 32/2    | 63/2   | 80/2   | 100/2   | 125/2   |
| 32/4    | 45/4   | 45/4   | 63/4    | 80/4    |
| 10/4    | 10/4   | 10/4   | –       | –       |
| 25/8    | –      | –      | –       | –       |
| 32/1    | 63/1   | 80/1   | 100/1   | 125/1   |
| 32/2    | 63/2   | 80/2   | 100/2   | 125/2   |
| 32/4    | 45/4   | 45/4   | 63/4    | 80/4    |
| 10/4    | 10/4   | 10/4   | –       | –       |
| 16/8    | –      | –      | –       | –       |
| 5.5     | 11     | 22     | 22      | 22      |
| 11      | 22     | 37     | 37      | 45      |
| 11      | 22     | 37     | 37      | 45      |
| 11      | 22     | 37     | 37      | 45      |
| 11      | 16     | 18.5   | 37      | 45      |
| 184     | 360    | 640    | 640     | 720     |
| 184     | 360    | 448    | 520     | 624     |
| 184     | 360    | 464    | 480     | 560     |
| 96      | 160    | 160    | 320     | 400     |
| 128/1   | 180/1  | 252/1  | 400/1   | 500/1   |
| 128/2   | 180/2  | 252/2  | 400/2   | 500/2   |
| 128/4   | 180/4  | 180/4  | 252/4   | 252/4   |
| 40/4    | 40/4   | 40/4   | –       | –       |
| 64/8    | –      | –      | –       | –       |
| 6.5     | 13     | 13     | 16.5    | 16.5    |
| 40/32   | 100/80 | 100/80 | 125/125 | 125/125 |
| –       | 17     | 17     | –       | –       |
| –       | 100/80 | 100/80 | –       | –       |
| –       | –      | –      | 8.2     | 8.2     |
| –       | –      | –      | 125/100 | 125/100 |
| 4       | 11     | 11     | 10      | 10      |
| 25/16   | 80/63  | 80/63  | 63/63   | 63/63   |
| –       | –      | –      | –       | –       |
| 0.5     | 1      | 1.5    | 2.5     | 2.5     |
| 0.705   | 1.4    | 2.1    | 3.6     | 3.6     |
| 15      | 25     | 30     | 40      | 50      |
| 1.6     | 2.8    | 4.5    | 4.0     | 6.3     |
| 20 000  | 20 000 | 20 000 | 20 000  | 20 000  |
| 0.11    | 0.27   | 0.27   | 0.36    | 0.36    |
| 0.15    | 0.35   | 0.35   | 0.50    | 0.50    |
| 0.75-10 | 1.5-35 | 1.5-35 | 10-70   | 10-70   |
| 18-8    | 14-4   | 14-4   | 8-00    | 8-00    |
| 0.8     | 2      | 2      | 6       | 6       |
| 1       | 1.2    | 1.2    | 2       | 2       |



# Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 800 A

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques selon IEC 60947-3

|                                                                                                                                                            |                                            | Taille              | A     | 160      | 200     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------|----------|---------|
|                                                                                                                                                            |                                            | Type d'interrupteur |       | OT160EV_ | OT200E_ |
| Tension assignée d'isolement et tension assignée de fonctionnement AC20/DC20                                                                               | Degré de pollution 3                       |                     | V     | 1000     | 1000    |
| Rigidité diélectrique                                                                                                                                      |                                            | 50 Hz 1 min         | kV    | 10       | 10      |
| Tension assignée de tenue aux chocs                                                                                                                        |                                            |                     | kV    | 12       | 12      |
| Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC20/DC20                                                                                   | temp. ambiante 40 °C (4)                   | À l'air libre       | A     | 200      | 200     |
|                                                                                                                                                            | temp. ambiante 40 °C (4)                   | En armoire          | A     | 160      | 200     |
|                                                                                                                                                            | avec section de conducteur minimale        | Cu                  | mm²   | 70       | 95      |
| Courant assigné de fonctionnement AC-21A                                                                                                                   |                                            | ≤ 500 V             | A     | 200      | 200     |
|                                                                                                                                                            |                                            | 690 V               | A     | 160      | 200     |
|                                                                                                                                                            |                                            | 1000 V              | A     | 160      | 200     |
| Courant assigné de fonctionnement AC-22A                                                                                                                   |                                            | ≤ 500 V             | A     | 200      | 200     |
|                                                                                                                                                            |                                            | 690 V               | A     | 160      | 200     |
|                                                                                                                                                            |                                            | 1000 V              | A     | 160      | 200     |
| Courant assigné de fonctionnement AC-23A                                                                                                                   |                                            | ≤ 500 V             | A     | 160      | 200     |
|                                                                                                                                                            |                                            | 690 V               | A     | 160      | 200     |
|                                                                                                                                                            |                                            | 1000 V              | A     | 135      | 135     |
| Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-21A à 23A (1)                                                                                          |                                            | ≤ 110 V             | A     | 160/2    | 200/2   |
|                                                                                                                                                            |                                            | 220 V               | A     | 160/2    | 200/2   |
|                                                                                                                                                            |                                            | 440 V               | A     | 160/3    | 200/3   |
|                                                                                                                                                            |                                            | 660 V               | A     | 160/4    | 200/4   |
| Puissance assignée de fonctionnement AC-23 (3)                                                                                                             |                                            | 230 V               | kW    | 48       | 60      |
|                                                                                                                                                            |                                            | 400 V               | kW    | 80       | 110     |
|                                                                                                                                                            |                                            | 415 V               | kW    | 88       | 110     |
|                                                                                                                                                            |                                            | 500 V               | kW    | 112      | 132     |
|                                                                                                                                                            |                                            | 690 V               | kW    | 144      | 200     |
| Pouvoir assigné de coupure dans la catégorie AC-23                                                                                                         |                                            | ≤ 500 V             | A     | 1280     | 1600    |
|                                                                                                                                                            |                                            | 690 V               | A     | 1280     | 1600    |
| Courant assigné de court-circuit conditionnel I <sub>p</sub> (valeur efficace) et courant coupé limité maximum autorisé correspondant à I <sub>c</sub> (5) | I <sub>p</sub> (valeur efficace)           | 100 kA, 500 V       | kA    | 40.5     | 40.5    |
|                                                                                                                                                            | Taille max. fusible OFA_gG/aM              |                     | A     | 315/315  | 315/315 |
|                                                                                                                                                            | I <sub>p</sub> (valeur efficace)           | 80 kA, 690 V        | kA    | 40.5     | 40.5    |
|                                                                                                                                                            | Taille max. fusible OFA_gG/aM              |                     | A     | 355/315  | 355/315 |
| Courant assigné de courte durée admissible                                                                                                                 | Valeur efficace I <sub>cw</sub>            | 690 V, 0.15 s       | kA    | 15       | 15      |
|                                                                                                                                                            | Valeur efficace I <sub>cw</sub>            | 690 V, 0.25 s       | kA    | 15       | 15      |
|                                                                                                                                                            | Valeur efficace I <sub>cw</sub>            | 690 V, 1 s          | kA    | 8        | 8       |
| Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit                                                                                                              | Valeur de crête I <sub>cm</sub>            | 690 V               | kA    | 30       | 30      |
| Perte de puissance/pôle                                                                                                                                    | Avec courant assigné                       |                     | W     | 3.2      | 4       |
| Endurance mécanique                                                                                                                                        | Diviser par 2 pour les cycles de manoeuvre |                     | Opér. | 20 000   | 20 000  |
| Masse sans accessoire                                                                                                                                      | Interrupteur 3 pôles                       |                     | kg    | 1.2      | 1.2     |
| Taille du boulon de borne                                                                                                                                  | Longueur x diamètre du filetage métrique   |                     | mm    | M8x25    | M8x25   |
| Couple de serrage                                                                                                                                          | Couple antagoniste requis                  |                     | Nm    | 15-22    | 15-22   |
| Couple de manoeuvre                                                                                                                                        | Interrupteur-sectionneur 3 pôles           |                     | Nm    | 7        | 7       |

(1) Autres caractéristiques nominales sur demande.  
(2) Catégorie B.  
(3) Ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant de moteur.  
(4) Selon IEC 60947-1, paragraphe 6.1.1.  
(5) Le courant coupé limité I<sub>c</sub> se réfère aux valeurs indiquées par les fabricants de fusibles (test monophasé selon IEC 60269).



# Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 800 A

## Caractéristiques techniques

|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | OT250E_   | OT315E_   | OT400E_   | OT630E_   | OT800E_   |
|  | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      |
|  | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        |
|  | 12        | 12        | 12        | 12        | 12        |
|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|  | 120       | 185       | 240       | 2x185     | 2x240     |
|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|  | 135       | 200       | 200       | 400       | 400       |
|  | 250/2     | 315/1 (2) | 400/1 (2) | 630/1     | 800/1     |
|  | 250/2     | 315/2 (2) | 400/2 (2) | 630/1     | 800/1     |
|  | 250/3     | 315/3     | 360/3     | 630/2     | 800/2     |
|  | 230/4 (2) | 315/4     | 360/4     | 630/4 (2) | 650/4 (2) |
|  | 75        | 100       | 132       | 200       | 250       |
|  | 140       | 160       | 220       | 355       | 450       |
|  | 145       | 180       | 230       | 355       | 450       |
|  | 170       | 220       | 280       | 400       | 560       |
|  | 250       | 315       | 400       | 630       | 800       |
|  | 2000      | 2520      | 3200      | 5040      | 6400      |
|  | 2000      | 2520      | 3200      | 5040      | 6400      |
|  | 40.5      | 61.5      | 61.5      | 90        | 90        |
|  | 315/315   | 500/450   | 500/450   | 800/1000  | 800/1000  |
|  | 40.5      | 59        | 59        | 83.5      | 83.5      |
|  | 355/315   | 500/500   | 500/500   | 800/1000  | 800/1000  |
|  | 15        | 31        | 31        | 38        | 38        |
|  | 15        | 24        | 24        | 36        | 36        |
|  | 8         | 15        | 15        | 20        | 20        |
|  | 30        | 65        | 65        | 80        | 80        |
|  | 6.5       | 6.5       | 10        | 25        | 40        |
|  | 20 000    | 16 000    | 16 000    | 10 000    | 10 000    |
|  | 1.2       | 2.2       | 2.2       | 5.2       | 5.2       |
|  | M8x25     | M10x30    | M10x30    | M12x40    | M12x40    |
|  | 15-22     | 30-44     | 30-44     | 50-75     | 50-75     |
|  | 7         | 16        | 16        | 27        | 27        |





# Interrupteurs-sectionneurs OT 1000 à 4000 A

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques selon IEC 60947-3

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | Taille              | A               | 1000      | 1250      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | Type d'interrupteur |                 | OT1000    | OT1250    |
| Tension assignée d'isolement et tension assignée de fonctionnement AC20/DC20                                                                                                                                                                                                                          | Degré de pollution 3                                                                         |                     | V               | 1000      | 1000      |
| Rigidité diélectrique                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              | 50 Hz 1 min         | kV              | 10        | 10        |
| Tension assignée de tenue aux chocs                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |                     | kV              | 12        | 12        |
| Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC20/DC20                                                                                                                                                                                                                              | temp. ambiante 40 °C (1)                                                                     | À l'air libre       | A               | 1000      | 1250      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | temp. ambiante 40 °C (1)                                                                     | En armoire          | A               | 1000      | 1250      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | temp. ambiante 60 °C                                                                         | En armoire          | A               | –         | –         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | avec section de conducteur minimale                                                          | Cu                  | mm <sup>2</sup> | 2x300     | 2x400     |
| Courant assigné de fonctionnement AC-21A                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              | jusqu'à 690 V       | A               | 1000      | 1250      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | 1000 V              | A               | 1000      | 1250      |
| Courant assigné de fonctionnement AC-22A                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              | jusqu'à 500 V       | A               | 1000      | 1250      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | 690 V               | A               | 1000      | 1250      |
| Courant assigné de fonctionnement AC-23A                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              | jusqu'à 500 V       | A               | 1000      | 1250      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | 690 V               | A               | 1000      | 1250      |
| Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-21A                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                              | 24-48 V             | A               | –         | –         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | 110 V               | A               | –         | –         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | 220 V               | A               | –         | –         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |                     | A               | –         | –         |
| Puissance assignée de fonctionnement AC-23A<br>(ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant de moteur)                                                                                                                                                            |                                                                                              | 400-415 V           | kW              | 530       | 710       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | 440 V               | kW              | 630       | 800       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | 500 V               | kW              | 710       | 900       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | 690 V               | kW              | 1000      | 1200      |
| Pouvoir assigné de coupure AC-23A                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                              | jusqu'à 500 V       | A               | 10000     | 10000     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | 690 V               | A               | 10000     | 10000     |
| Courant assigné de court-circuit conditionnel<br>I <sub>p</sub> (valeur efficace) et courant coupé limité maximum autorisé correspondant à I <sub>c</sub> .<br>Le courant coupé limité I <sub>c</sub> se réfère aux valeurs indiquées par les fabricants de fusibles (test monophasé selon IEC 60269) | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                                                             | 80 kA               | kA              | 100       | 100       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Taille. fusible OFA_gG/aM                                                                    | ≤ 415 V             | A               | 1250/1250 | 1250/1250 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                                                             | 100 kA              | kA              | 106       | 106       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Taille. fusible OFA_gG/aM                                                                    | ≤ 500 V             | A               | 1250/1250 | 1250/1250 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                                                             | 50 kA               | kA              | –         | –         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Taille max. fusible OFA_gG/aM                                                                | ≤ 690 V             | A               | –         | –         |
| Courant assigné de courte durée admissible                                                                                                                                                                                                                                                            | Valeur efficace I <sub>cw</sub>                                                              | 690 V, 0.25 s       | kA              | 50        | 50        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Valeur efficace I <sub>cw</sub>                                                              | 690 V, 1 s          | kA              | 50        | 50        |
| Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit                                                                                                                                                                                                                                                         | Valeur de crête I <sub>cm</sub>                                                              | 415 V               | kA              | –         | –         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Valeur de crête I <sub>cm</sub>                                                              | 500 V               | kA              | –         | –         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Valeur de crête I <sub>cm</sub>                                                              | 690 V               | kA              | 110 (4)   | 110 (4)   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Distance max. du cadre de l'interrupteur au support de la barre omnibus/câble le plus proche |                     | mm              | 150       | 150       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |                     | mm              | 150       | 150       |
| Puissance assignée du condensateur sans charge initiale<br>(les caractéristiques nominales du condensateur sont limitées par l'élément fusible)                                                                                                                                                       |                                                                                              | 415 V               | kVAr            | 460       | 575       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | 500 V               | kVAr            | 550       | 690       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              | 690 V               | kVAr            | 750       | 950       |
| Perte de puissance/pôle                                                                                                                                                                                                                                                                               | Au courant assigné de fonctionnement                                                         |                     | W               | 19        | 29        |
| Endurance mécanique                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Diviser par 2 pour les cycles de manoeuvre                                                   |                     | Opér.           | 6 000     | 6 000     |
| Masse sans accessoire                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 pôles                                                                                      |                     | kg              | 14.1      | 14.1      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 pôles                                                                                      |                     | kg              | 18        | 18        |
| Taille du boulon de borne                                                                                                                                                                                                                                                                             | Longueur x diamètre du filetage métrique                                                     |                     | mm              | M12x50    | M12x50    |
| Couple de serrage                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Couple antagoniste requis                                                                    |                     | Nm              | 50...75   | 50...75   |
| Couple de manoeuvre                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Interrupteur-sectionneur 3 pôles                                                             |                     | Nm              | 65        | 65        |

(1) Selon les normes IEC 60947-1, paragraphe 6.1.1.  
(2) IEC 947-3, catégorie d'utilisation B, fonctionnement occasionnel.  
(3) Les séparateurs de phases ou les cache-bornes doivent être utilisés en amont et en aval des interrupteurs pour toute tension d'utilisation ≥ 500 V.  
(4) La valeur est de 92 kA pour les interrupteurs-sectionneurs 4 pôles.

# Interrupteurs-sectionneurs OT 1000 à 4000 A

## Caractéristiques techniques

| 1600      | 2000         | 2500         | 3200     | 4000     |
|-----------|--------------|--------------|----------|----------|
| OT1600    | OT2000       | OT2500       | OT3200   | OT4000   |
| 1000      | 1000         | 1000         | 1000     | 1000     |
| 10        | 10           | 10           | 10       | 10       |
| 12        | 12           | 12           | 8        | 8        |
| 1600      | 2000         | 2500         | 3200     | 3800     |
| 1600      | –            | –            | –        | –        |
| –         | –            | –            | –        | –        |
| 2x500     | 3x500        | 4x500        | 4x1000   | 5x1000   |
| 1600      | 2000 (2)     | 2500 (2)     | 3200 (2) | 3800 (2) |
| 1600      | –            | –            | –        | –        |
| 1600      | 2000 (2) (3) | 2500 (2) (3) | 3200 (2) | 3800 (2) |
| 1600      | 2000 (2) (3) | 2500 (2) (3) | –        | –        |
| 1250      | –            | –            | –        | –        |
| 1250      | –            | –            | –        | –        |
| –         | –            | –            | –        | –        |
| –         | –            | –            | –        | –        |
| 710       | –            | –            | –        | –        |
| 800       | –            | –            | –        | –        |
| 900       | –            | –            | –        | –        |
| 1200      | –            | –            | –        | –        |
| 10000     | –            | –            | –        | –        |
| 10000     | –            | –            | –        | –        |
| 100       | –            | –            | –        | –        |
| 1250/1250 | –            | –            | –        | –        |
| 106       | –            | –            | –        | –        |
| 1250/1250 | –            | –            | –        | –        |
| –         | –            | –            | –        | –        |
| –         | –            | –            | –        | –        |
| 50        | 80           | 80           | –        | –        |
| 50        | 55           | 55           | 60       | 60       |
| –         | –            | –            | –        | –        |
| –         | –            | –            | –        | –        |
| 110 (4)   | 176          | 176          | 176      | 176      |
| 150       | 150          | 150          | 150      | 150      |
| 575       | –            | –            | –        | –        |
| 690       | –            | –            | –        | –        |
| 950       | –            | –            | –        | –        |
| 48        | 55           | 85           | 95       | 120      |
| 6 000     | 6 000        | 6 000        | 5000     | 5000     |
| 15.2      | 22           | 22           | 24.7     | 28.9     |
| 19.5      | 28           | 28           | 32.1     | 37.7     |
| M12x60    | M12x60       | M12x60       | –        | –        |
| 50...75   | 50-75        | 50-75        | 50-75    | 50-75    |
| 65        | 65           | 65           | 65       | 65       |



# Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

## Montage fond d'armoire ou sur rail DIN, 3-4 pôles

- Commande frontale
- Rail DIN / Platine
- Fixation
- IEC 60947-3
- IP20



| AC22A           | AC23A | Nb pôles | Type                | Réf. Commerciale                  | Article         |
|-----------------|-------|----------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Tension ≤ 415 V |       |          |                     |                                   |                 |
| A               |       |          |                     |                                   |                 |
| 16              | 16    | 3        | OT16F3              | 1SCA104811R1001                   | 938955          |
|                 |       | 4        | OT16F3 + OTPS40FPN1 | 1SCA104811R1001 + 1SCA105001R1001 | 938955 + 939132 |
| 25              | 20    | 3        | OT25F3              | 1SCA104857R1001                   | 939000          |
|                 |       | 4        | OT25F3 + OTPS40FPN1 | 1SCA104857R1001 + 1SCA105001R1001 | 939000 + 939132 |
| 40              | 23    | 3        | OT40F3              | 1SCA104902R1001                   | 939045          |
|                 |       | 4        | OT40F3 + OTPS40FPN1 | 1SCA104902R1001 + 1SCA105001R1001 | 939045 + 939132 |
| 63              | 45    | 3        | OT63F3              | 1SCA105332R1001                   | 939291          |
|                 |       | 4        | OT63F3 + OTPS80FP   | 1SCA105332R1001 + 1SCA105461R1001 | 939291 + 939402 |
| 80              | 75    | 3        | OT80F3              | 1SCA105798R1001                   | 939701          |
|                 |       | 4        | OT80F3 + OTPS80FP   | 1SCA105798R1001 + 1SCA105461R1001 | 939701 + 939402 |
| 100             | 80    | 3        | OT100F3             | 1SCA105004R1001                   | 939135          |
|                 |       | 4        | OT100F3 + OTPS125FP | 1SCA105004R1001 + 1SCA105099R1001 | 939135 + 939226 |
| 125             | 90    | 3        | OT125F3             | 1SCA105033R1001                   | 939163          |
|                 |       | 4        | OT125F3 + OTPS125FP | 1SCA105033R1001 + 1SCA105099R1001 | 939163 + 939226 |

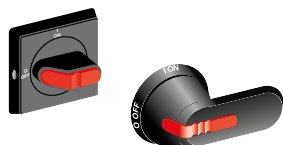
Note : Poignée et axe à commander séparément.

OT 16 F à 125 F

1 - Interrupteur-sectionneur  
2 - Extension d'axe 6 mm  
3 - Borne de raccordement  
4 - Quatrième pôle, bornes N et PE  
5 - Contact auxiliaire  
6 - Cache-bornes  
7 - Poignée de type sélecteur  
8 - Poignée de type pistolet

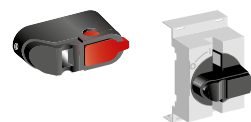
# Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

## Accessoires



### Poignées extérieures IP65, cadénassables par trois cadenas

| Interrupteur sectionneur |                   |               | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------------|---------------|---------|------------------|---------|
| OT 16...125              | Fixation centrale | Rouge / jaune | OHYS2AJ | 1SCA105296R1001  | 941226  |
|                          | Poignée sélecteur | Noire         | OHBS2AJ | 1SCA105213R1001  | 940978  |
|                          | Fixation à vis    | Rouge / jaune | OHY65J6 | 1SCA022380R9820  | 912413  |
|                          | Poignée pistolet  | Noire         | OHB65J6 | 1SCA022380R9660  | 912411  |



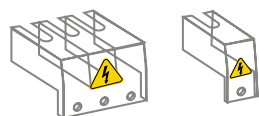
### Poignées sur appareil

| Interrupteur sectionneur |                   |       | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------------|-------|----------|------------------|---------|
| OT 16...40               | Modulaire 3 pôles | Noire | OHBS7    | 1SCA108546R1001  | 941869  |
|                          | Modulaire 4 pôles | Noire | OHBS8    | 1SCA108545R1001  | 941867  |
| OT 16...40               | Cadenassable      | Rouge | OHBS12/1 | 1SCA109094R1001  | 942481  |
| OT 63...125              | 1 cadenas         | Rouge | OHR52/1  | 1SCA108599R1001  | 941879  |



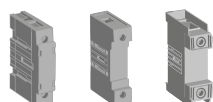
### Axes

| Interrupteur sectionneur | Longueur mm | Nota                                       | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------------|-----------|------------------|---------|
| OT 16...125              | 180         | Pour poignée sélecteur à fixation centrale | OXS6X180  | 1SCA101659R1001  | 936583  |
|                          | 330         |                                            | OXS6X330  | 1SCA101661R1001  | 936585  |
| OT 16...125              | 210         | Pour poignée pistolet à fixation à vis     | OXPS6X210 | 1SCA022295R6080  | 914144  |
|                          | 430         |                                            | OXPS6X430 | 1SCA022056R6030  | 914147  |



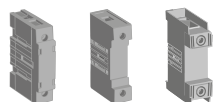
### Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles           | Nota                                                                                                         | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------|
| OT 16...40               | 3 pôles               | Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (pour un OT16 4 pôles, prendre 2 x OTS40T3 + 2 x OTS40T1) | OTS40T3  | 1SCA105317R1001  | 942472  |
| OT 63...80               |                       |                                                                                                              | OTS63T3  | 1SCA022353R6750  | 910262  |
| OT 100...125             |                       |                                                                                                              | OTS125T3 | 1SCA022379R9680  | 912342  |
| OT 16...40               | 4 <sup>ème</sup> pôle | Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (pour un OT16 4 pôles, prendre 2 x OTS40T3 + 2 x OTS40T1) | OTS40T1  | 1SCA105314R1001  | 942471  |
| OT 63...80               |                       |                                                                                                              | OTS63T1  | 1SCA022353R6910  | 910264  |
| OT 100...125             |                       |                                                                                                              | OTS125T1 | 1SCA022379R9760  | 912343  |



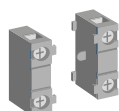
### 4<sup>ème</sup> pôle

| Interrupteur sectionneur |  | Nota             | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--|------------------|------------|------------------|---------|
| OT 16...40               |  | Montage à gauche | OTPS40FPN1 | 1SCA105001R1001  | 939132  |
| OT 16...40               |  | Montage à droite | OTPS40FPN2 | 1SCA105000R1001  | 939131  |
| OT 63...80               |  |                  | OTPS80FP   | 1SCA105461R1001  | 939402  |
| OT 100...125             |  |                  | OTPS125FP  | 1SCA105099R1001  | 939226  |



### Pôle PE

| Interrupteur sectionneur |  | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--|-----------|------------------|---------|
| OT 16...40               |  | OTPE40FP  | 1SCA104995R1001  | 939126  |
| OT 63...80               |  | OTPE80FP  | 1SCA105448R1001  | 939383  |
| OT 100...125             |  | OTPE125FP | 1SCA105128R1001  | 939244  |



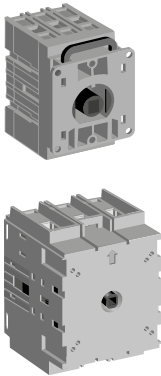
### Contacts auxiliaires

| Interrupteur sectionneur | Contact     | Nota                                                                                                                         | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|---------|
| OT 16...125              | 1 NO        | Montage à droite de l'appareil. 2 pièces max.                                                                                | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF        | Montage à gauche de l'appareil. 2 pièces max.                                                                                | OA1G01 | 1SCA022353R4890  | 910243  |
|                          | 1 NO + 1 NF | Montage des 2 côtés de l'appareil. 1 pcs par côté max. Ne peut pas être monté sur le même côté que le 4 <sup>ème</sup> pôle. | OA2G11 | 1SCA022379R8100  | 912330  |

# Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

## Montage sur porte, 3-4 pôles

- Commande sur porte
- IEC 60947-3
- IP20



| AC22A           | AC23A | Nb pôles | Type                 | Réf. Commerciale                            | Article         |
|-----------------|-------|----------|----------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| Tension ≤ 415 V |       |          |                      |                                             |                 |
| A               | A     |          |                      | Interrupteur-sectionneur / Pôle additionnel |                 |
| 16              | 16    | 3        | OT16FT3              | 1SCA104838R1001                             | 938982          |
|                 |       | 4        | OT16FT3 + OTPS40FDN1 | 1SCA104838R1001 + 1SCA104999R1001           | 938982 + 939130 |
| 25              | 20    | 3        | OT25FT3              | 1SCA104884R1001                             | 939027          |
|                 |       | 4        | OT25FT3 + OTPS40FDN1 | 1SCA104884R1001 + 1SCA104999R1001           | 939027 + 939130 |
| 40              | 23    | 3        | OT40FT3              | 1SCA104940R1001                             | 939080          |
|                 |       | 4        | OT40FT3 + OTPS40FDN1 | 1SCA104940R1001 + 1SCA104999R1001           | 939080 + 939130 |
| 63              | 45    | 3        | OT63FT3              | 1SCA105382R1001                             | 939318          |
|                 |       | 4        | OT63FT3 + OTPS80FD   | 1SCA105382R1001 + 1SCA105458R1001           | 939318 + 939389 |
| 80              | 75    | 3        | OT80FT3              | 1SCA105431R1001                             | 939366          |
|                 |       | 4        | OT80FT3 + OTPS80FD   | 1SCA105431R1001 + 1SCA105458R1001           | 939366 + 939389 |
| 100             | 80    | 3        | OT100FT3             | 1SCA105023R1001                             | 939154          |
|                 |       | 4        | OT100FT3 + OTPS125FD | 1SCA105023R1001 + 1SCA105096R1001           | 939154 + 939223 |
| 125             | 90    | 3        | OT125FT3             | 1SCA105060R1001                             | 939190          |
|                 |       | 4        | OT125FT3 + OTPS125FD | 1SCA105060R1001 + 1SCA105096R1001           | 939190 + 939223 |

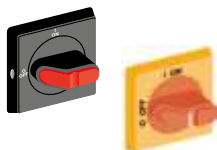
**Note :** Poignée à commander séparément pour OT 16...125FT\_.

OT 16 à 125 FT

1 - Interrupteur-sectionneur
2 - Borne de raccordement
3 - Quatrième pôle, bornes N et PE
4 - Contact auxiliaire
5 - Cache-bornes
6 - Poignée de type sélecteur

# Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

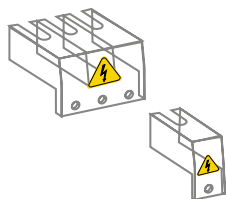
## Accessoires



### Poignées extérieures IP65, cadenassables par trois cadenas, montage sur porte

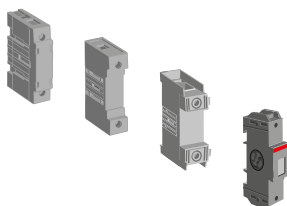
| Interrupteur sectionneur | Fixation                               | Couleur       | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|----------------------------------------|---------------|---------|------------------|---------|
| OT 16 à 40               | Fixation centrale<br>Poignée sélecteur | Rouge / jaune | OHYS2PJ | 1SCA105322R1001  | 941242  |
|                          |                                        | Noire         | OHBS2PJ | 1SCA105231R1001  | 941165  |
| OT 16 à 125              | Fixation à vis<br>Poignée sélecteur    | Rouge / jaune | OHYS2RJ | 1SCA105323R1001  | 941243  |
|                          |                                        | Noire         | OHBS2RJ | 1SCA105232R1001  | 941166  |

### Cache-bornes



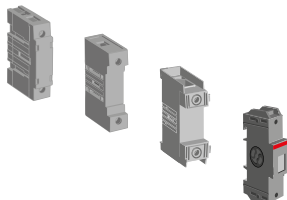
| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles           | Nota                                                                                                         | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------|
| OT 16 à 40               | 3 pôles               | Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (pour un OT16 4 pôles, prendre 2 x OTS40T3 + 2 x OTS40T1) | OTS40T3  | 1SCA105317R1001  | 942472  |
| OT 63 à 80               |                       |                                                                                                              | OTS63T3  | 1SCA022353R6750  | 910262  |
| OT 100 à 125             |                       |                                                                                                              | OTS125T3 | 1SCA022379R9680  | 912342  |
| OT 16 à 40               | 4 <sup>ème</sup> pôle | Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (pour un OT16 4 pôles, prendre x OTS40T3 + 2 x OTS40T1)   | OTS40T1  | 1SCA105314R1001  | 942471  |
| OT 63 à 80               |                       |                                                                                                              | OTS63T1  | 1SCA022353R6910  | 910264  |
| OT 100 à 125             |                       |                                                                                                              | OTS125T1 | 1SCA022379R9760  | 912343  |

### 4<sup>ème</sup> pôle



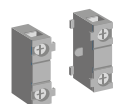
| Interrupteur sectionneur | Nota             | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|------------------|------------|------------------|---------|
| OT 16 à 40               | Montage à gauche | OTPS40FDN1 | 1SCA104999R1001  | 939130  |
| OT 16 à 40               | Montage à droite | OTPS40FDN2 | 1SCA104998R1001  | 939129  |
| OT 63 à 80               |                  | OTPS80FD   | 1SCA105458R1001  | 939389  |
| OT 100 à 125             |                  | OTPS125FD  | 1SCA105096R1001  | 939223  |

### Pôle PE



| Interrupteur sectionneur | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-----------|------------------|---------|
| OT 16 à 40               | OTPE40FD  | 1SCA109884R1001  | 943138  |
| OT 63 à 80               | OTPE80FD  | 1SCA105446R1001  | 939381  |
| OT 100 à 125             | OTPE125FD | 1SCA105698R1001  | 939609  |

### Contacts auxiliaires

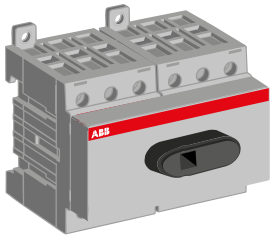


| Interrupteur sectionneur | Type contact | Nota                                                   | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|--------|------------------|---------|
| OT 16 à 125              | 1 NO         | Montage à droite de l'appareil. 2 pcs superposées max. | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF         | Montage à gauche de l'appareil. 2 pcs superposées max. | OA1G01 | 1SCA022353R4890  | 910243  |

# Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

## Montage fond d'armoire, 6-8 pôles

- Commande frontale
- Fixation
- Rail DIN / Platine
- IEC 60947-3
- IP20



| AC22A           | AC23A | Nb    | Type                   | Réf. Commerciale                            | Article            |
|-----------------|-------|-------|------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| Tension ≤ 415 V |       | pôles |                        |                                             |                    |
| A               | A     |       |                        | Interrupteur-sectionneur / Pôle additionnel |                    |
| 16              | 16    | 6     | OT16F6                 | 1SCA104834R1001                             | 938978             |
|                 |       | 8     | OT16F8                 | 1SCA104836R1001                             | 938980             |
| 25              | 20    | 6     | OT25F6                 | 1SCA104880R1001                             | 939023             |
|                 |       | 8     | OT25F8                 | 1SCA104882R1001                             | 939025             |
| 40              | 23    | 6     | OT40F6                 | 1SCA104936R1001                             | 939076             |
|                 |       | 8     | OT40F8                 | 1SCA104938R1001                             | 939078             |
| 63              | 45    | 6     | OT63F6                 | 1SCA105379R1001                             | 939315             |
|                 |       | 8     | OT63F6 + 2x OTPS80FP   | 1SCA105379R1001 + 2x 1SCA105461R1001        | 939315 + 2x 939402 |
| 80              | 75    | 6     | OT80F6                 | 1SCA105427R1001                             | 939362             |
|                 |       | 8     | OT80F6 + 2x OTPS80FP   | 1SCA105427R1001 + 2x 1SCA105461R1001        | 939362 + 2x 939402 |
| 100             | 80    | 6     | OT100F6                | 1SCA105021R1001                             | 939152             |
|                 |       | 8     | OT100F6 + 2x OTPS125FP | 1SCA105021R1001 + 2x 1SCA105099R1001        | 939152 + 2x 939226 |
| 125             | 90    | 6     | OT125F6                | 1SCA105057R1001                             | 939187             |
|                 |       | 8     | OT125F6 + 2x OTPS125FP | 1SCA105057R1001 + 2x 1SCA105099R1001        | 939187 + 2x 939226 |

**Note :** Axes et poignées à commander séparément.

OT 16 à 125 F6

1 - Interrupteur-sectionneur

2 - Extension d'axe 6 mm

3 - Borne de raccordement

4 - Quatrième pôle, bornes N et PE

5 - Contact auxiliaire

6 - Cache-bornes

7 - Kit de conversion

8 - Poignée de type sélecteur



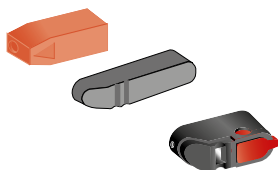
# Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

## Accessoires



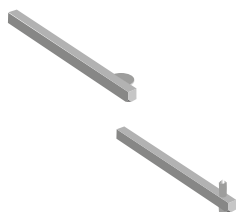
### Poignées extérieures IP65, cadenassables par trois cadenas

| Interrupteur sectionneur | Nota              | Poignée       | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------------|---------------|---------|------------------|---------|
| OT 16 à 125              | Fixation centrale | Rouge / jaune | OHYS2AJ | 1SCA105296R1001  | 941226  |
|                          | Poignée sélecteur | Noire         | OHBS2AJ | 1SCA105213R1001  | 940978  |
|                          | Fixation à vis    | Rouge / jaune | OHY65J6 | 1SCA022380R9820  | 912413  |
|                          | Poignée pistolet  | Noire         | OHB65J6 | 1SCA022380R9660  | 912411  |



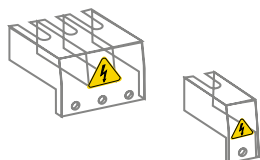
### Poignées sur appareil

| Interrupteur sectionneur | Nota                   | Poignée | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|------------------------|---------|---------|------------------|---------|
| OT 16 à 40               | Non cadenassable       | Rouge   | OHRS3/1 | 1SCA108688R1001  | 943473  |
|                          |                        | Noire   | OHBS3/1 | 1SCA108319R1001  | 943182  |
| OT 63 à 125              | Non cadenassable       | Rouge   | OHRS9/1 | 1SCA108690R1001  | 943430  |
|                          |                        | Noire   | OHBS9/1 | 1SCA108689R1001  | 943299  |
| OT 16 à 40               | Cadenassable 1 cadenas | Noire   | OHBS2/1 | 1SCA109090R1001  | 942307  |



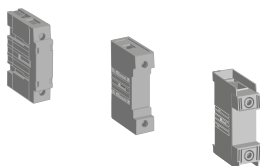
### Axes

| Interrupteur sectionneur | Longueur mm | Nota                                       | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------------|----------|------------------|---------|
| OT 16 à 125              | 109         | Pour poignée sélecteur à fixation centrale | OXS6X109 | 1SCA101652R1001  | 936576  |
|                          | 180         |                                            | OXS6X180 | 1SCA101659R1001  | 936583  |
|                          | 330         |                                            | OXS6X330 | 1SCA101661R1001  | 936585  |
| OT 16 à 125              | 150         | Pour poignée pistolet à fixation à vis     | OSP6X150 | 1SCA022295R5600  | 914143  |
|                          | 210         |                                            | OSP6X210 | 1SCA022295R6080  | 914144  |
|                          | 430         |                                            | OSP6X430 | 1SCA022056R6030  | 914147  |



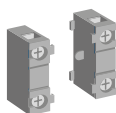
### Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles           | Nota                                                                           | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------|
| OT 16 à 40               | 3 pôles               | Pour un appareil 6 pôles, commander 4 pièces                                   | OTS40T3  | 1SCA105317R1001  | 942472  |
| OT 63 à 80               |                       |                                                                                | OTS63T3  | 1SCA022353R6750  | 910262  |
| OT 100 à 125             |                       |                                                                                | OTS125T3 | 1SCA022379R9680  | 912342  |
| OT 16 à 40               | 4 <sup>ème</sup> pôle | Pour un appareil 8 pôles, commander 4 pièces en plus des caches bornes 3 pôles | OTS40T1  | 1SCA105314R1001  | 942471  |
| OT 63 à 80               |                       |                                                                                | OTS63T1  | 1SCA022353R6910  | 910264  |
| OT 100 à 125             |                       |                                                                                | OTS125T1 | 1SCA022379R9760  | 912343  |



### 4<sup>ème</sup> pôle

| Interrupteur sectionneur | Nota             | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|------------------|------------|------------------|---------|
| OT 16 à 40               | Montage à gauche | OTPS40FPN1 | 1SCA105001R1001  | 939132  |
| OT 16 à 40               | Montage à droite | OTPS40FPN2 | 1SCA105000R1001  | 939131  |
| OT 63 à 80               |                  | OTPS80FP   | 1SCA105461R1001  | 939402  |
| OT 100 à 125             |                  | OTPS125FP  | 1SCA105099R1001  | 939226  |

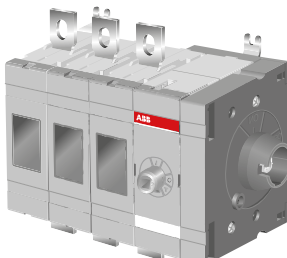
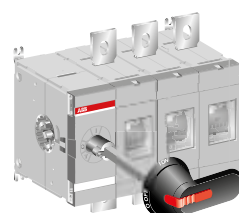
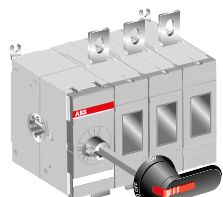
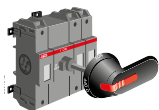


### Contacts auxiliaires

| Interrupteur sectionneur | Contact     | Nota                                                     | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------|------------------|---------|
| OT 16 à 125              | 1 NO        | Montage à droite de l'appareil. 2 pièces max.            | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF        | Montage à gauche de l'appareil. 2 pièces max.            | OA1G01 | 1SCA022353R4890  | 910243  |
|                          | 1 NO + 1 NF | Montage des 2 côtés de l'appareil. 1 pièce par côté max. | OA2G11 | 1SCA022379R8100  | 912330  |

# Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 800 A

## Montage fond d'armoire et latéral



### Montage fond d'armoire, 3-4 pôles - Poignée frontale

- Commande frontale
- Fixation platine (OT160EV à 800)
- IEC 60947-3

| AC20A           | AC21A | AC22A | AC23A | Nb pôles | Type        | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|-------|-------|-------|----------|-------------|------------------|---------|
| Tension ≤ 690 V |       |       |       |          |             |                  |         |
| A               | A     | A     | A     |          |             |                  |         |
| 200             | 160   | 160   | 80    | 3        | OT160E3 (1) | 1SCA022257R5950  | 901998  |
|                 |       |       |       | 4        | OT160E4 (1) | 1SCA022259R8060  | 906265  |
| 160             | 160   | 160   | 160   | 3        | OT160EV03P  | 1SCA120514R1001  | 951974  |
|                 |       |       |       | 4        | OT160EV04P  | 1SCA120521R1001  | 951981  |
| 200             | 200   | 200   | 200   | 3        | OT200E03P   | 1SCA022712R0800  | 922774  |
|                 |       |       |       | 4        | OT200E04P   | 1SCA022713R4930  | 922874  |
| 250             | 250   | 250   | 250   | 3        | OT250E03P   | 1SCA022710R0100  | 922594  |
|                 |       |       |       | 4        | OT250E04P   | 1SCA022710R0520  | 922598  |
| 315             | 315   | 315   | 315   | 3        | OT315E03P   | 1SCA022718R8510  | 923043  |
|                 |       |       |       | 4        | OT315E04P   | 1SCA022719R1730  | 923077  |
| 400             | 400   | 400   | 400   | 3        | OT400E03P   | 1SCA022718R8780  | 923045  |
|                 |       |       |       | 4        | OT400E04P   | 1SCA022719R1810  | 923078  |
| 630             | 630   | 630   | 630   | 3        | OT630E03P   | 1SCA022718R8940  | 923047  |
|                 |       |       |       | 4        | OT630E04P   | 1SCA022719R2030  | 923080  |
| 800             | 800   | 800   | 800   | 3        | OT800E03P   | 1SCA022718R9410  | 923052  |
|                 |       |       |       | 4        | OT800E04P   | 1SCA022719R2110  | 923081  |

**Note** : Livrés en standard avec une poignée extérieure IP65 avec axe. Versions bipolaires, nous consulter.

(1) Les appareils doivent être équipés d'un kit de connexion OEZXX6 ou 13.

### Axes et poignées livrés en standard pour interrupteurs montage fond d'armoire

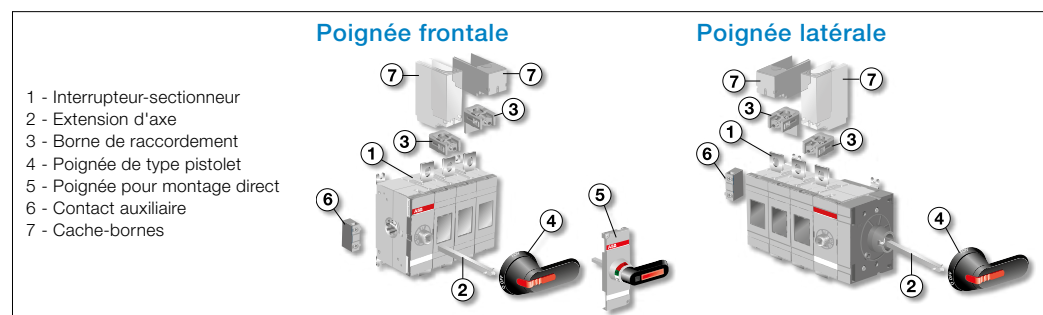
| Adaptés aux interrupteurs | Axe compris | Poignée comprise | Boulons de bornes compris |
|---------------------------|-------------|------------------|---------------------------|
| OT160E4                   | OXp6X210    | OHB65J6          |                           |
| OT160EV_P à 250_P         | OXp6X210    | OHB65J6          | M8x25                     |
| OT400_P                   | OXp12X185   | OHB95J12         | M10x30                    |
| OT630 à 800_P             | OXp12X185   | OHB125J12        | M12x40                    |

### Montage fond d'armoire, 3-4 pôles - Poignée latérale

- Commande latérale extérieure droite
- Fixation platine
- IEC 60947-3

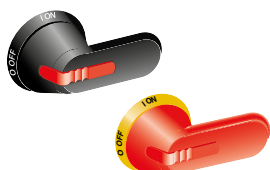
| AC20A           | AC21A | AC22A | AC23A | Nb pôles | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|-------|-------|-------|----------|------------|------------------|---------|
| Tension ≤ 690 V |       |       |       |          |            |                  |         |
| A               | A     | A     | A     |          |            |                  |         |
| 160             | 160   | 160   | 160   | 3        | OT160EVS30 | 1SCA120566R1001  | 952035  |
|                 |       |       |       | 4        | OT160EVS40 | 1SCA120568R1001  | 952037  |
| 200             | 200   | 200   | 200   | 3        | OT200ES30  | 1SCA022869R7520  | 933725  |
|                 |       |       |       | 4        | OT200ES40  | 1SCA022869R8090  | 933727  |
| 250             | 250   | 250   | 250   | 3        | OT250ES30  | 1SCA022869R9900  | 933729  |
|                 |       |       |       | 4        | OT250ES40  | 1SCA022870R0330  | 933731  |
| 400             | 400   | 400   | 400   | 3        | OT400ES30  | 1SCA022870R2460  | 933737  |
|                 |       |       |       | 4        | OT400ES40  | 1SCA022870R3510  | 933739  |
| 630             | 630   | 630   | 630   | 3        | OT630ES30  | 1SCA022870R4410  | 933741  |
|                 |       |       |       | 4        | OT630ES40  | 1SCA022870R5480  | 933743  |
| 800             | 800   | 800   | 800   | 3        | OT800ES30  | 1SCA022870R5810  | 933745  |
|                 |       |       |       | 4        | OT800ES40  | 1SCA022870R6020  | 933747  |

**Note** : Axe et poignée extérieure IP65 à commander séparément. Pour commande latérale gauche, nous consulter.



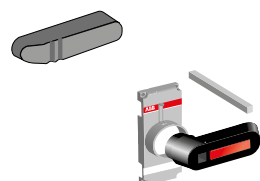
# Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 800 A

## Accessoires



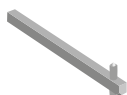
### Poignées pistolet extérieures IP65, fixations à vis, cadénassables par 3 cadenas

| Interrupteur sectionneur | Nota                                                | Couleur       | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------|---------|
| OT 160 à 250             | Livré en standard avec les appareils fond d'armoire | Rouge / jaune | OHY65J6   | 1SCA022380R9820  | 912413  |
|                          |                                                     | Noire         | OHB65J6   | 1SCA022380R9660  | 912411  |
| OT 315 à 400             | Livré en standard avec les appareils fond d'armoire | Rouge / jaune | OHY95J12  | 1SCA022381R1050  | 912425  |
|                          |                                                     | Noire         | OHB95J12  | 1SCA022381R0830  | 912423  |
| OT 630 à 800             |                                                     | Rouge / jaune | OHY145J12 | 1SCA022381R2370  | 912437  |
|                          |                                                     | Noire         | OHB145J12 | 1SCA022381R2110  | 912435  |



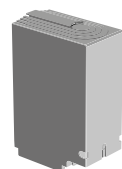
### Poignées sur appareil, cadénassables par 3 cadenas (possible sur commande frontale uniquement)

| Interrupteur sectionneur | Nota                                        | Couleur | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|---------------------------------------------|---------|----------|------------------|---------|
| OT 160                   | Non cadénassable                            | Noire   | YAST1    | 1SCA022301R5350  | 01868   |
| OT 160EV à 250           | Indication Test-OFF-ON/                     | Noire   | OTV250EK | 1SCA022763R2700  | 924915  |
| OT 315 à 400             | Test-0-1. Inclus axe et couvercle mécanisme | Noire   | OTV400EK | 1SCA022763R2960  | 924917  |
| OT 630 à 800             |                                             | Noire   | OTV800EK | 1SCA022804R6340  | 928675  |



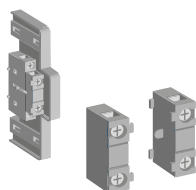
### Axes

| Interrupteur sectionneur | Longueur mm | Nota                                                | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------|---------|
| OT 160 à 250             | 210         | Livré en standard avec les appareils fond d'armoire | EXP6X210  | 1SCA022295R6080  | 914144  |
|                          | 290         |                                                     | EXP6X290  | 1SCA022042R6370  | 01897   |
|                          | 430         |                                                     | EXP6X430  | 1SCA022056R6030  | 914147  |
| OT 400 à 800             | 280         |                                                     | EXP12X280 | 1SCA022137R5140  | 914141  |
|                          | 395         |                                                     | EXP12X395 | 1SCA022042R5990  | 01902   |
|                          | 535         |                                                     | EXP12X535 | 1SCA022042R6110  | 914140  |



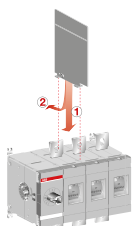
### Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Nota                                                                                                    | Type        | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------|
| OT 160EV à 250           | 3 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (ex. pour un OT400 4 pôles, prendre 2 x OTS400G1L/4) | OTS250G1L/3 | 1SCA022731R8150  | 923701  |
| OT 315 à 400             |             |                                                                                                         | OTS400G1L/3 | 1SCA022736R8840  | 923861  |
| OT 630 à 800             |             |                                                                                                         | OTS800G1L/3 | 1SCA022776R7890  | 925287  |
| OT 160EV à 250           | 4 pôles     | OT 200 à 800, possibilité de caches bornes courts (OTS_S.).                                             | OTS250G1L/4 | 1SCA022731R8230  | 923702  |
| OT 315 à 400             |             |                                                                                                         | OTS400G1L/4 | 1SCA022736R9490  | 923865  |
| OT 630 à 800             |             |                                                                                                         | OTS800G1L/4 | 1SCA022776R7970  | 925288  |



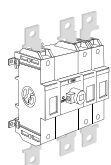
### Contacts auxiliaires

| Interrupteur sectionneur | Contact      | Nota                             | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------|----------------------------------|--------|------------------|---------|
| OT 160                   | 1 NO + 1 NF  | 2 pièces max. par côté           | OA2G11 | 1SCA022379R8100  | 912330  |
|                          |              |                                  | +      | +                | +       |
| OT 160EV à 800           | 1 NO<br>1 NF | Adaptateur obligatoire           | OAZX1  | 1SCA022467R5140  | 914739  |
|                          |              | Montage sous couvercle mécanisme | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          |              |                                  | OA3G01 | 1SCA022456R7410  | 914199  |



### Séparateurs de phase

| Interrupteur sectionneur | Nota                   | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|------------------------|----------|------------------|---------|
| OT 630 à 800             | 1 référence = 6 pièces | OTB800/6 | 1SCA022821R7760  | 928114  |



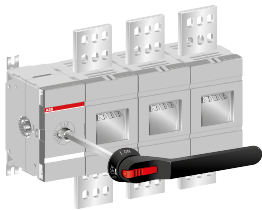
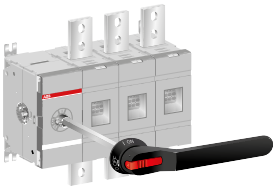
### Kit de connexions épanouisseurs

| Adapté aux interrupteurs | Adapté aux bornes de raccordement | Nb de pôles | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|------------------|---------|
|                          |                                   | 4 pôles     | OEZXX13 | 1SCA022299R9720  | 907555  |

# Interrupteurs-sectionneurs OT 1000 à 4000 A

## Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

- Commande frontale
- Platine
- IEC 60947-3



| AC20A           | AC21A | AC22A | AC23A | Nb pôles | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|-------|-------|-------|----------|------------|------------------|---------|
| Tension ≤ 500 V |       |       |       |          |            |                  |         |
| A               | A     | A     | A     |          |            |                  |         |
| 1000            | 1000  | 1000  | 1000  | 3        | OT1000E03P | 1SCA022860R5930  | 930930  |
|                 |       |       |       | 4        | OT1000E04P | 1SCA022860R6150  | 930932  |
| 1250            | 1250  | 1250  | 1250  | 3        | OT1250E03P | 1SCA022860R6230  | 930933  |
|                 |       |       |       | 4        | OT1250E04P | 1SCA022860R6310  | 930934  |
| 1600            | 1600  | 1600  | 1250  | 3        | OT1600E03P | 1SCA022860R6580  | 930936  |
|                 |       |       |       | 4        | OT1600E04P | 1SCA022860R6740  | 930938  |
| 2000            | 2000  | 2000  | -     | 3        | OT2000E03P | 1SCA108036R1001  | 941356  |
|                 |       |       |       | 4        | OT2000E04P | 1SCA108038R1001  | 941359  |
| 2500            | 2500  | 2500  | -     | 3        | OT2500E03P | 1SCA104972R1001  | 939111  |
|                 |       |       |       | 4        | OT2500E04P | 1SCA105140R1001  | 939249  |
| 3200            | 3200  | 3200  | -     | 3        | OT3200E03P | 1SCA128481R1001  | 958267  |
|                 |       |       |       | 4        | OT3200E04P | 1SCA128482R1001  | 958268  |
| 4000            | 3800  | 3800  | -     | 3        | OT4000E03P | 1SCA124848R1001  | 955187  |
|                 |       |       |       | 4        | OT4000E04P | 1SCA124856R1001  | 955196  |

**Note :** Livrés en standard avec une poignée pistolet extérieure IP65 avec axe. Versions bipolaires, nous consulter.

## Axes et poignées livrés en standard

| Adaptés aux interrupteurs | Axe compris | Poignée comprise | Boulons de bornes compris |
|---------------------------|-------------|------------------|---------------------------|
| OT1000 à 1250_P           | OXp12X280   | OHb274J12        | M12x50                    |
| OT1600_P                  | OXp12X280   | OHb274J12        | M12x60                    |
| OT2000... 4000_P          | OXp12X280   | OHb274J12        | M12x60                    |

OT 1000 à 4000

1 - Interrupteur-sectionneur  
2 - Extension d'axe  
3 - Borne de raccordement  
4 - Poignée  
5 - Cache-bornes  
6 - Contact auxiliaire

# Interrupteurs-sectionneurs OT 1000 à 4000 A

## Accessoires



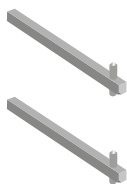
### Poignées extérieures IP65, fixation par vis, cadénassables par trois cadenas

| Interrupteur sectionneur | Nota                                 | Couleur       | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------|------------|------------------|---------|
| OT 1000 à 4000           |                                      | Rouge / jaune | OHY200J12P | 1SCA101587R1001  | 936480  |
|                          |                                      | Noire         | OHY200J12P | 1SCA022865R9510  | 936211  |
| OT 1000 à 4000           |                                      | Rouge / jaune | OHY274J12  | 1SCA115919R1001  | 948190  |
|                          | Livré en standard avec les appareils | Noire         | OHY274J12  | 1SCA115920R1001  | 948191  |



### Poignées sur appareil, cadénassables par trois cadenas

| Interrupteur sectionneur | Nota                                                                 | Couleur | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|---------|
| OT 1000 à 4000           | Indication Test-OFF-ON/ Test-0-1. Inclus axe et couvercle mécanisme. | noire   | OTV1000EK | 1SCA106608R1001  | 941731  |



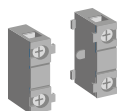
### Axes

| Interrupteur sectionneur | Longueur mm | Nota                                 | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------------|---------|
| OT 1000 à 4000           | 280         | Livré en standard avec les appareils | EXP12X280 | 1SCA022137R5140  | 914141  |
|                          | 325         |                                      | EXP12X325 | 1SCA022042R5810  | 01898   |
|                          | 395         |                                      | EXP12X395 | 1SCA022042R5990  | 01902   |
|                          | 535         |                                      | EXP12X535 | 1SCA022042R6110  | 914140  |



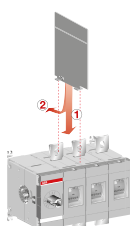
### Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Nota                                                                                                    | Type         | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| OT 1000 à 1600           | 3 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 2 lots (ex. pour un OT1600 4 pôles, prendre 2 x OTS1600G1L/4) | OTS1600G1L/3 | 1SCA022871R9510  | 933878  |
|                          | 4 pôles     |                                                                                                         | OTS1600G1L/4 | 1SCA022871R9780  | 933880  |
| OT 2000 à 2500           | 3 pôles     |                                                                                                         | OTS2500G1L/3 | 1SCA107261R1001  | 940752  |
|                          | 4 pôles     |                                                                                                         | OTS2500G1L/4 | 1SCA107262R1001  | 940753  |
| OT 3200 à 4000           | 3 pôles     |                                                                                                         | OTS4000G1L/3 | 1SCA129042R1001  | 958756  |
|                          | 4 pôles     |                                                                                                         | OTS4000G1L/4 | 1SCA129043R1001  | 958757  |



### Contacts auxiliaires

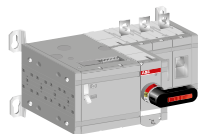
| Interrupteur sectionneur | Contact | Nota                             | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|---------|----------------------------------|--------|------------------|---------|
| OT 1000 à 4000           | 1 NO    | Montage sous couvercle mécanisme | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF    |                                  | OA3G01 | 1SCA022456R7410  | 914199  |



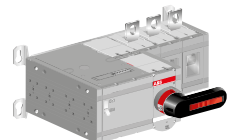
### Séparateurs de phase

| Interrupteur sectionneur | Nota               | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------------|-----------|------------------|---------|
| OT 1000 à 2500           | 1 référence inclut | OTB1600/6 | 1SCA100768R1001  | 935763  |
| OT 3200 à 4000           | 6 pièces           | OTB4000/6 | 1SCA129040R1001  | 958755  |

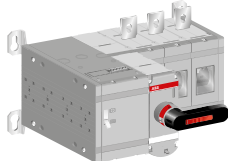
# Interrupteurs-sectionneurs motorisés OTM 160 à 2500 A



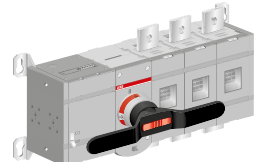
OTM160...250\_M\_



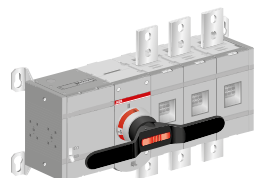
OTM315...400\_M\_



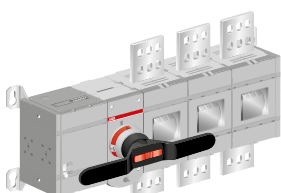
OTM630...800\_M\_



OTM1000...1250\_M\_



OTM1600\_M\_



OTM2000...2500\_M\_

## Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

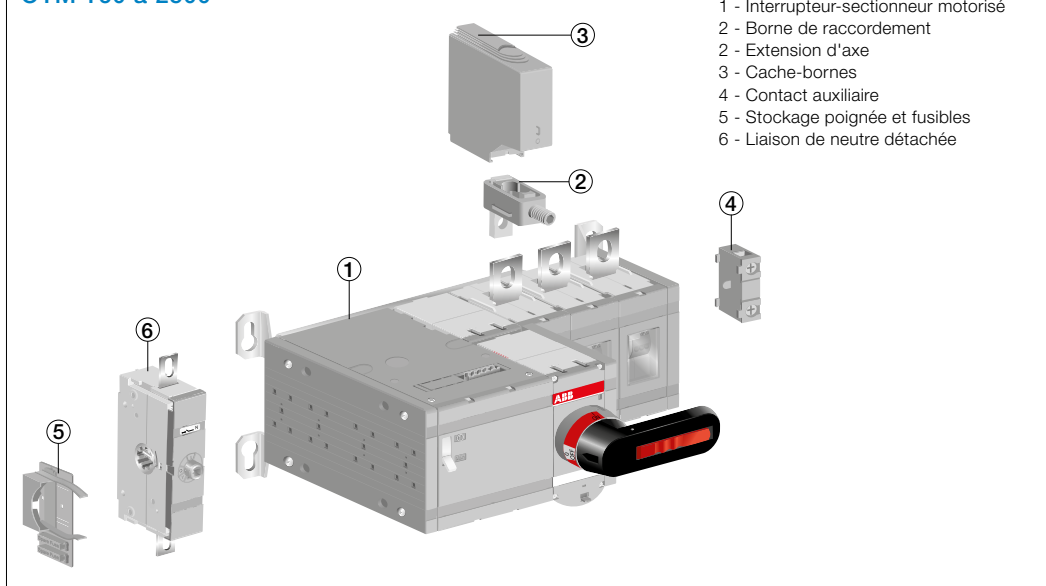
- Commande frontale
- Platine
- IEC 60947-3

| AC20A           | AC21A | AC22A | AC23A | Nb pôles | Type           | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|-------|-------|-------|----------|----------------|------------------|---------|
| Tension ≤ 500 V |       |       |       |          |                |                  |         |
| A               | A     | A     | A     |          |                |                  |         |
| 160             | 160   | 160   | 160   | 3        | OTM160E3M230C  | 1SCA115283R1001  | 947671  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM160E4M230C  | 1SCA115293R1001  | 947679  |
| 200             | 200   | 200   | 200   | 3        | OTM200E3M230C  | 1SCA115284R1001  | 947672  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM200E4M230C  | 1SCA115292R1001  | 947678  |
| 250             | 250   | 250   | 250   | 3        | OTM250E3M230C  | 1SCA115285R1001  | 947673  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM250E4M230C  | 1SCA115290R1001  | 947677  |
| 315             | 315   | 315   | 315   | 3        | OTM315E3M230C  | 1SCA115334R1001  | 947712  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM315E4M230C  | 1SCA115335R1001  | 947713  |
| 400             | 400   | 400   | 400   | 3        | OTM400E3M230C  | 1SCA115333R1001  | 947711  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM400E4M230C  | 1SCA115336R1001  | 947714  |
| 630             | 630   | 630   | 630   | 3        | OTM630E3M230C  | 1SCA115354R1001  | 947724  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM630E4M230C  | 1SCA115357R1001  | 947727  |
| 800             | 800   | 800   | 800   | 3        | OTM800E3M230C  | 1SCA115355R1001  | 947725  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM800E4M230C  | 1SCA115356R1001  | 947726  |
| 1000            | 1000  | 1000  | 1000  | 3        | OTM1000E3M230C | 1SCA115364R1001  | 947734  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM1000E4M230C | 1SCA115368R1001  | 947738  |
| 1250            | 1250  | 1250  | 1250  | 3        | OTM1250E3M230C | 1SCA115365R1001  | 947735  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM1250E4M230C | 1SCA115367R1001  | 947737  |
| 1600            | 1600  | 1600  | 1250  | 3        | OTM1600E3M230C | 1SCA115366R1001  | 947736  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM1600E4M230C | 1SCA115369R1001  | 947739  |
| 2000            | 2000  | 2000  | (1)   | 3        | OTM2000E3M230C | 1SCA115372R1001  | 947742  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM2000E4M230C | 1SCA115374R1001  | 947744  |
| 2500            | 2500  | 2500  | (1)   | 3        | OTM2500E3M230C | 1SCA115373R1001  | 947743  |
|                 |       |       |       | 4        | OTM2500E4M230C | 1SCA115375R1001  | 947745  |

**Note** : Livrés en standard avec une poignée directe et stockage poignée. Motorisation standard 230 V AC - Versions bipolaires, nous consulter.

(1) Jusqu'à 415 V, catégorie B.

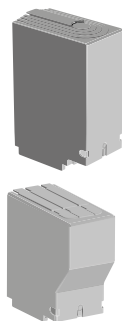
## OTM 160 à 2500





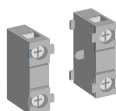
# Interrupteurs-sectionneurs motorisés OTM 160 à 2500 A

## Accessoires



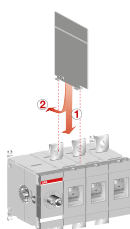
### Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Nota                                                                                                    | Type         | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| OT 160 à 250             | 3 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (ex. pour un OT400 4 pôles, prendre 2 x OTS400G1L/4) | OTS250G1L/3  | 1SCA022731R8150  | 923701  |
| OT 315 à 400             |             |                                                                                                         | OTS400G1L/3  | 1SCA022736R8840  | 923861  |
| OT 630 à 800             |             |                                                                                                         | OTS800G1L/3  | 1SCA022776R7890  | 925287  |
| OT 1000 à 1600           |             |                                                                                                         | OTS1600G1L/3 | 1SCA022871R9510  | 933878  |
| OT 2000 à 2500           |             |                                                                                                         | OTS2500G1L/3 | 1SCA107261R1001  | 940752  |
| OT 160 à 250             | 4 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (ex. pour un OT400 4 pôles, prendre 2 x OTS400G1L/4) | OTS250G1L/4  | 1SCA022731R8230  | 923702  |
| OT 315 à 400             |             |                                                                                                         | OTS400G1L/4  | 1SCA022736R9490  | 923865  |
| OT 630 à 800             |             |                                                                                                         | OTS800G1L/4  | 1SCA022776R7970  | 925288  |
| OT 1000 à 1600           |             |                                                                                                         | OTS1600G1L/4 | 1SCA022871R9780  | 933880  |
| OT 2000 à 2500           |             |                                                                                                         | OTS2500G1L/4 | 1SCA107262R1001  | 940753  |



### Contacts auxiliaires

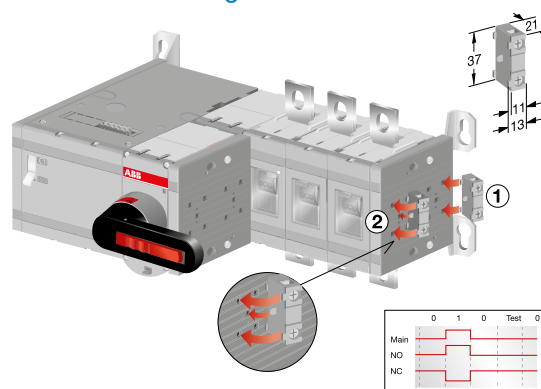
| Interrupteur sectionneur | Contact | Nota                          | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|---------|-------------------------------|--------|------------------|---------|
| OT 160 à 2500            | 1 NO    | Montage sur appareil à droite | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF    |                               | OA3G01 | 1SCA022456R7410  | 914199  |



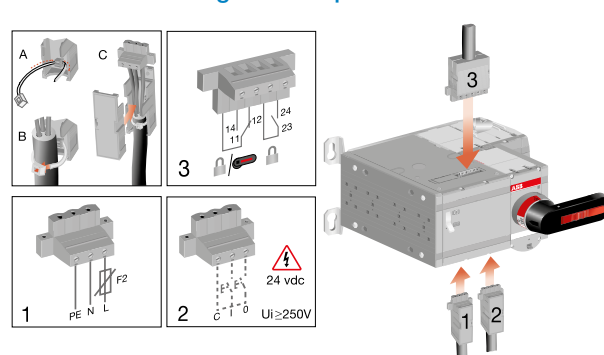
### Séparateurs de phase

| Interrupteur sectionneur | Nota                        | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|---------|
| OT 630 à 800             | 1 référence inclut 6 pièces | OTB800/6  | 1SCA022821R7760  | 928114  |
| OT 1000 à 2500           |                             | OTB1600/6 | 1SCA100768R1001  | 935763  |

### Schéma de montage contact auxiliaire mécanique



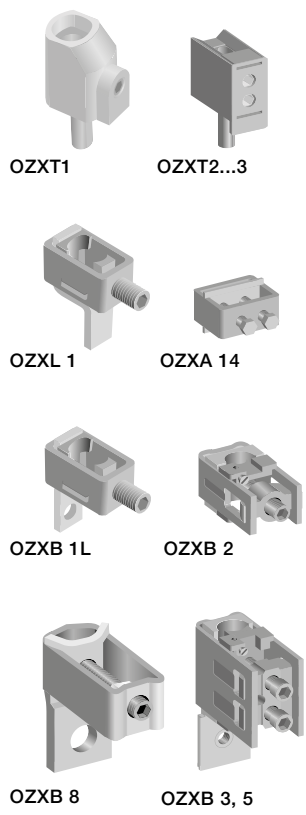
### Schéma de câblage électrique





# Interrupteurs-sectionneurs OT 63 à 4000 A

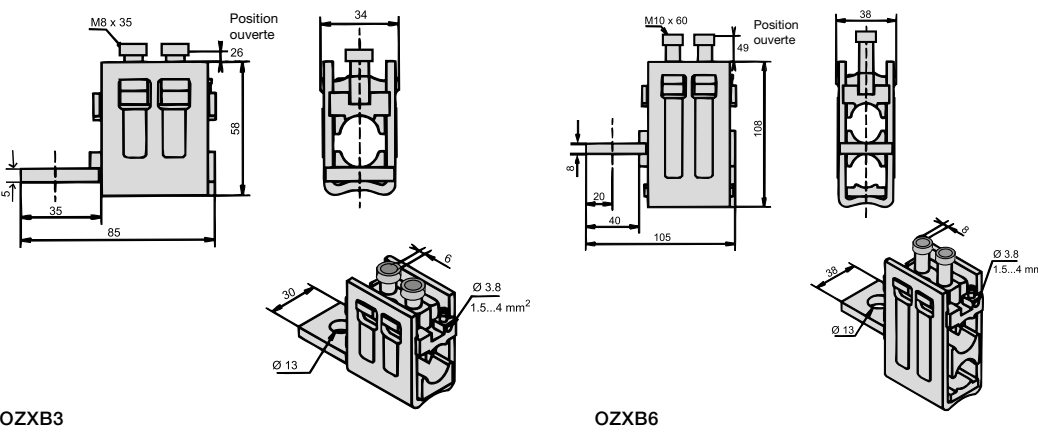
## Accessoires de raccordement



### Bornes de raccordement

| Interrupteur sectionneur                   | Section<br>mm²   | Type     | Réf. Commerciale | Article | Condnt<br>pièces |
|--------------------------------------------|------------------|----------|------------------|---------|------------------|
| <b>Jeux de bornes pour câbles Al et Cu</b> |                  |          |                  |         |                  |
| OT 63 à 125F                               | 16...50 Al       | OZXT1    | 1SCA022469R6310  | 915441  | 3                |
|                                            | 2.5...50 Cu      |          |                  |         |                  |
| OT 100 à 125F                              | 16...120 Al/Cu   | OZXT2    | 1SCA022620R7200  | 920963  | 3                |
|                                            | 2x(6...50) Al/Cu | OZXT3    | 1SCA022639R0720  | 920970  | 3                |
|                                            | 10...70 Al/Cu    | OZXL1    | 1SCA022439R6770  | 917000  | 3                |
|                                            | 10...70 Al/Cu    | OZXL1/1  | 1SCA022469R6220  | 917001  | 1                |
| <b>Jeux de bornes pour câbles Cu</b>       |                  |          |                  |         |                  |
| OT 630, 800                                | 95...240 Cu      | OZXA14   | 1SCA022008R7810  | 904626  | 6                |
| <b>Jeux de bornes pour câbles Al et Cu</b> |                  |          |                  |         |                  |
| OT 160 à 250                               | 10...70          | OZXB1L   | 1SCA022169R2030  | 02045   | 3                |
|                                            | 10...70          | OZXB1L/1 | 1SCA022194R0030  | 914069  | 1                |
|                                            | 25...120         | OZXB2    | 1SCA022119R7610  | 02039   | 3                |
|                                            | 25...120         | OZXB2/1  | 1SCA022194R0200  | 02232   | 1                |
|                                            | 95...185         | OZXB8    | 1SCA022744R1510  | 924126  | 3                |
|                                            | 95...185         | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600  | 924127  | 1                |
| OT 315 à 400                               | 25...120         | OZXB2L   | 1SCA022158R7750  | 02046   | 3                |
|                                            | 25...120         | OZXB2L/1 | 1SCA022194R0460  | 914072  | 1                |
|                                            | 95...185         | OZXB3    | 1SCA022136R8100  | 02047   | 3                |
|                                            | 95...185         | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620  | 02233   | 1                |
|                                            | 2x(95...185)     | OZXB4    | 1SCA022137R4760  | 02048   | 3                |
|                                            | 2x(95...185)     | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890  | 02234   | 1                |
|                                            | 95...240         | OZXB9    | 1SCA022750R3210  | 02049   | 3                |
|                                            | 95...240         | OZXB9/1  | 1SCA022750R3300  | 02235   | 1                |
|                                            | 95...185         | OZXB3    | 1SCA022136R8100  | 02047   | 3                |
|                                            | 95...185         | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620  | 02233   | 1                |
| OT 630 à 4000                              | 2x(95...185)     | OZXB4    | 1SCA022137R4760  | 02048   | 3                |
|                                            | 2x(95...185)     | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890  | 02234   | 1                |
|                                            | 120...300        | OZXB5    | 1SCA022137R2470  | 02049   | 3                |
|                                            | 120...300        | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010  | 02235   | 1                |
|                                            | 2x(120...300)    | OZXB6    | 1SCA022137R4920  | 02050   | 3                |
|                                            | 2x(120...300)    | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270  | 02236   | 1                |
|                                            |                  |          |                  |         |                  |
|                                            |                  |          |                  |         |                  |

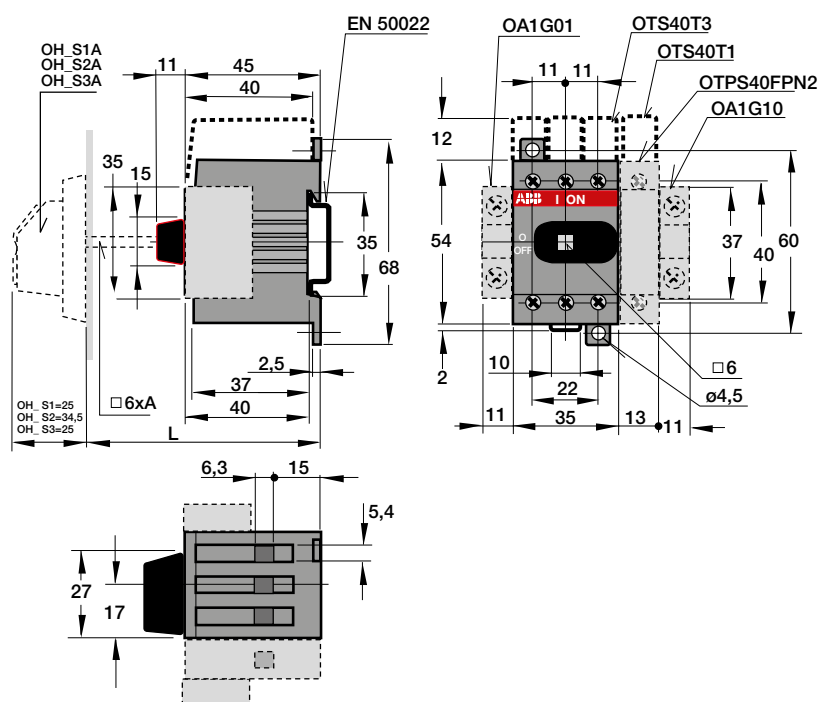
### Dimensions mm



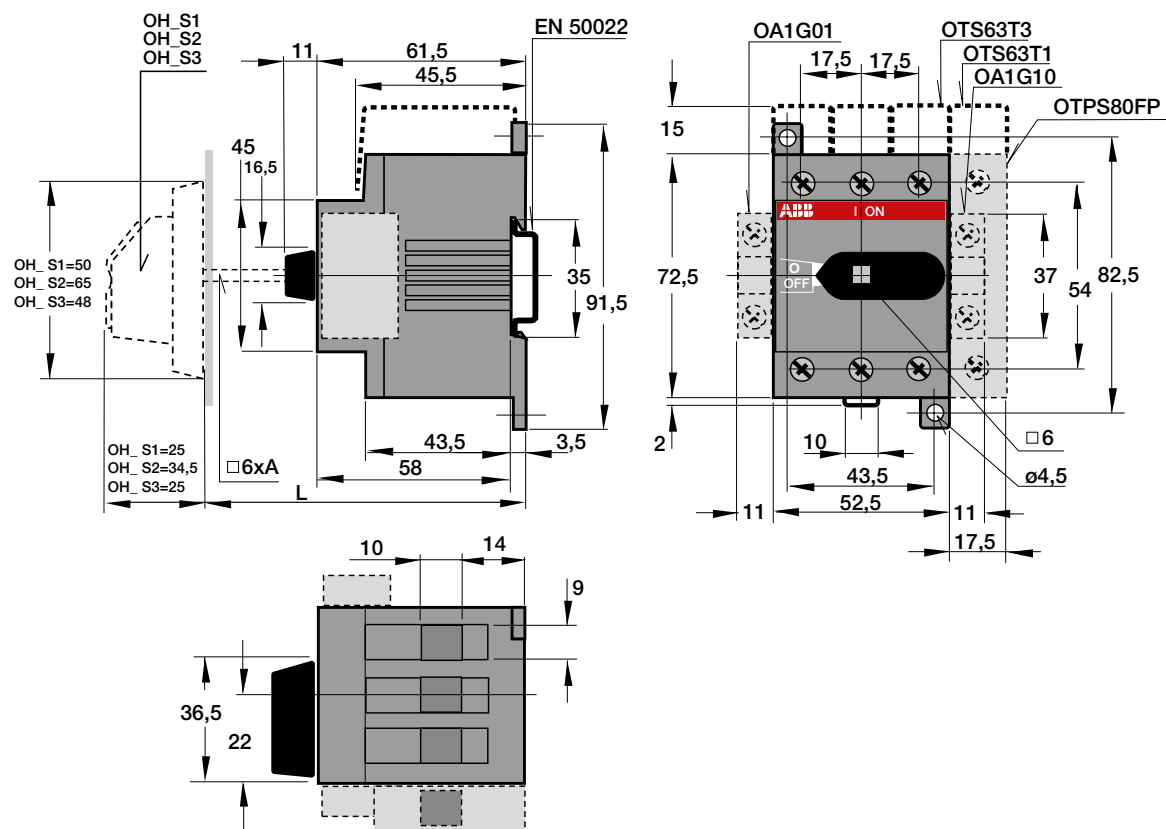
# Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 160 A

## Dimensions

### OT16 à 40F3

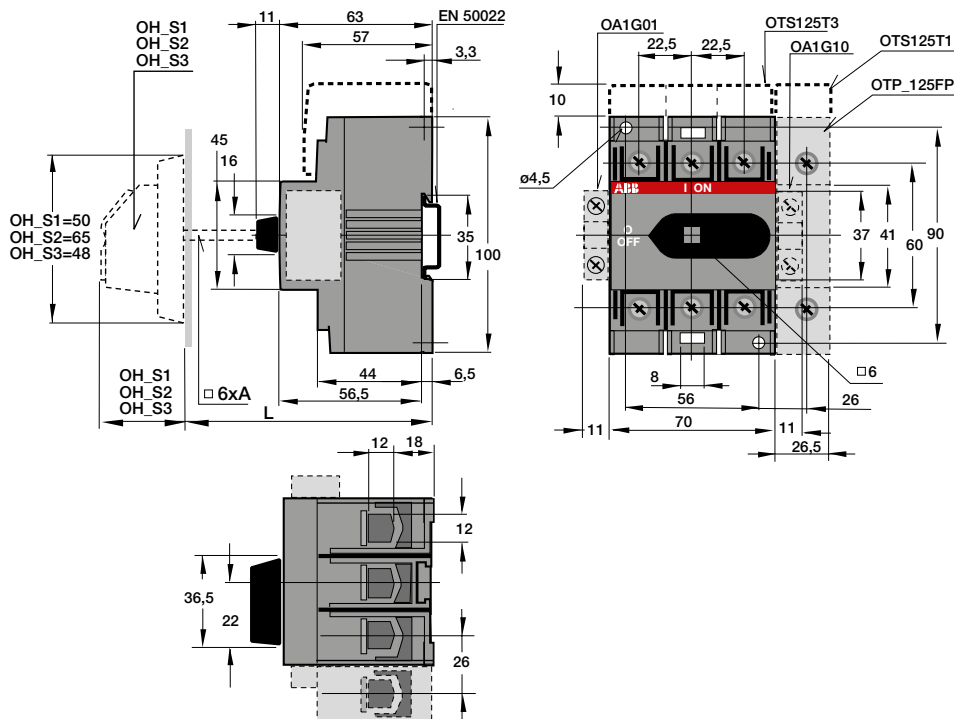


### OT63 à 80F3

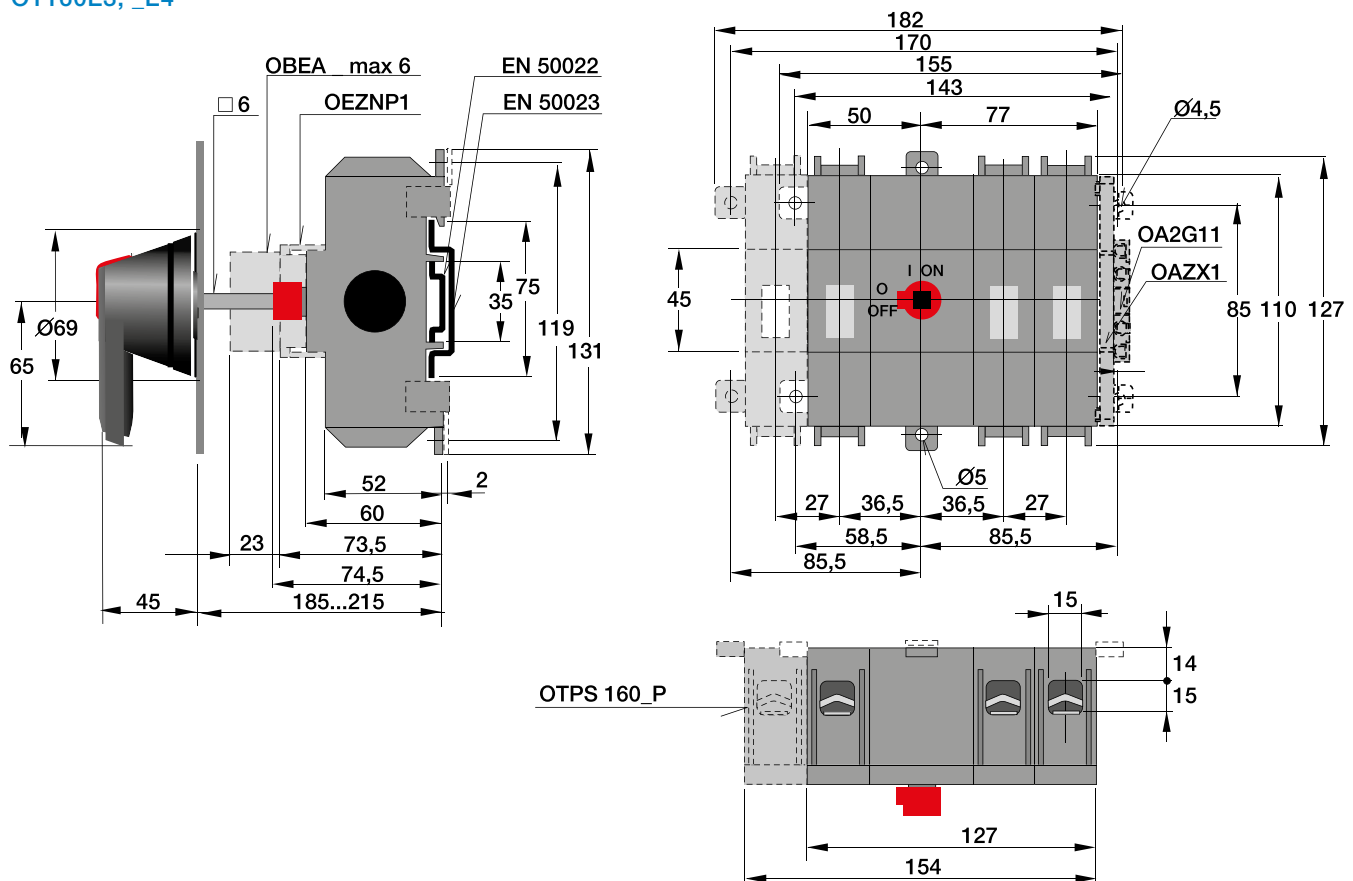


# Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 160 A Dimensions

## OT100 à 125F3



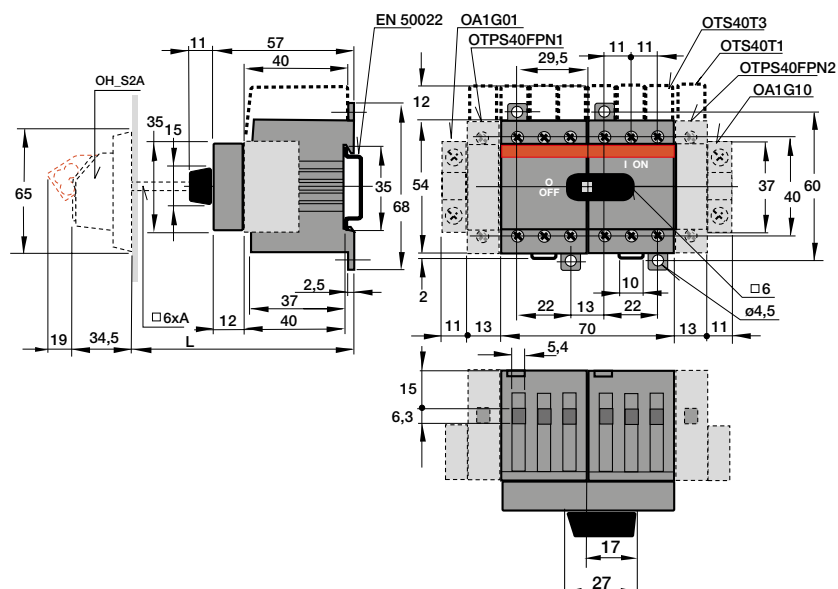
## OT160E3, \_E4



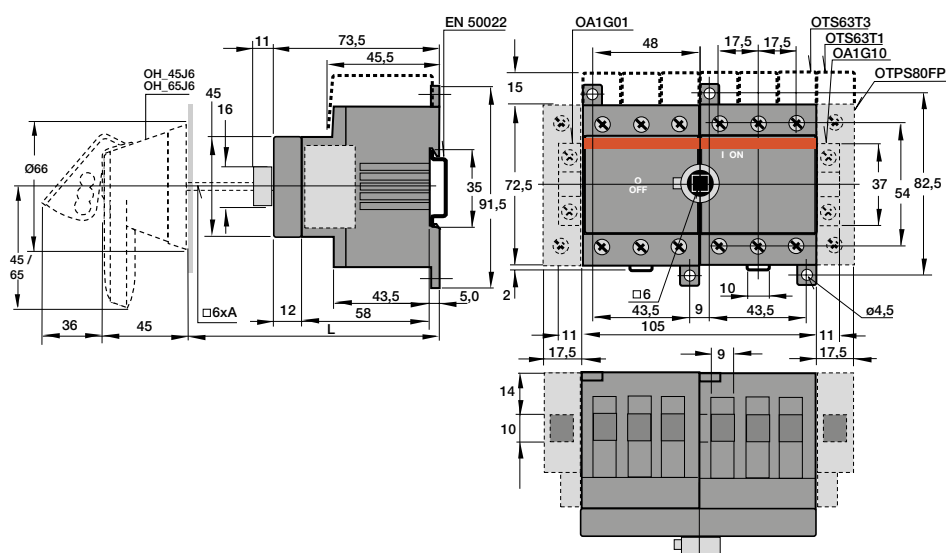
# Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 160 A

## Dimensions

### OT16 à 40F6 et F8

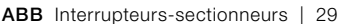


### OT63 à 80F6





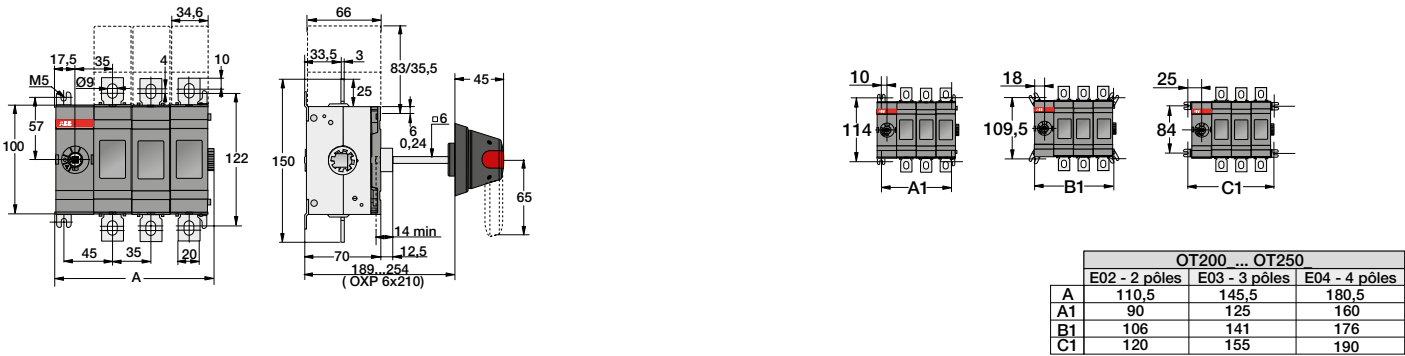
## OT100 à 125FT3



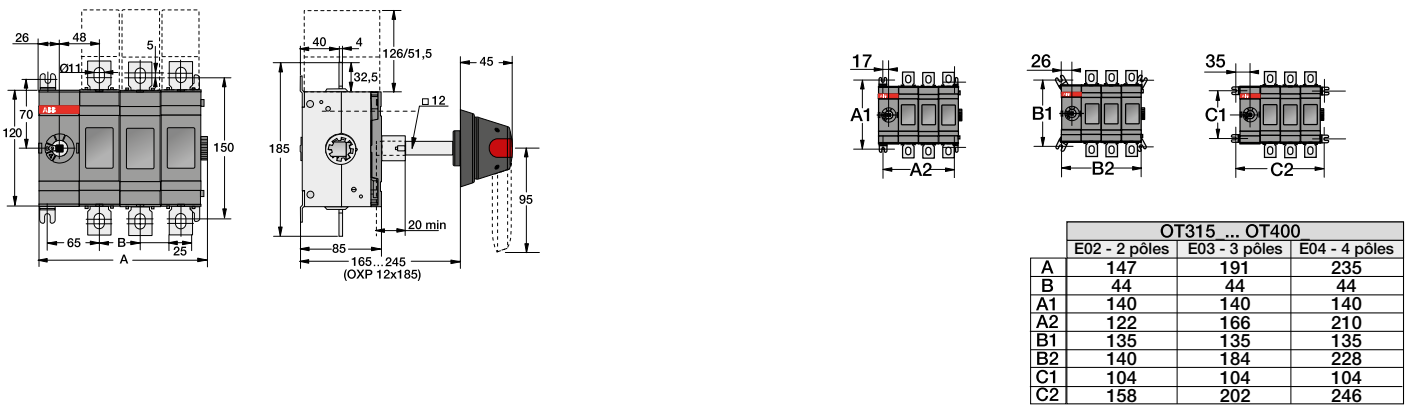
# Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 4000 A

## Dimensions

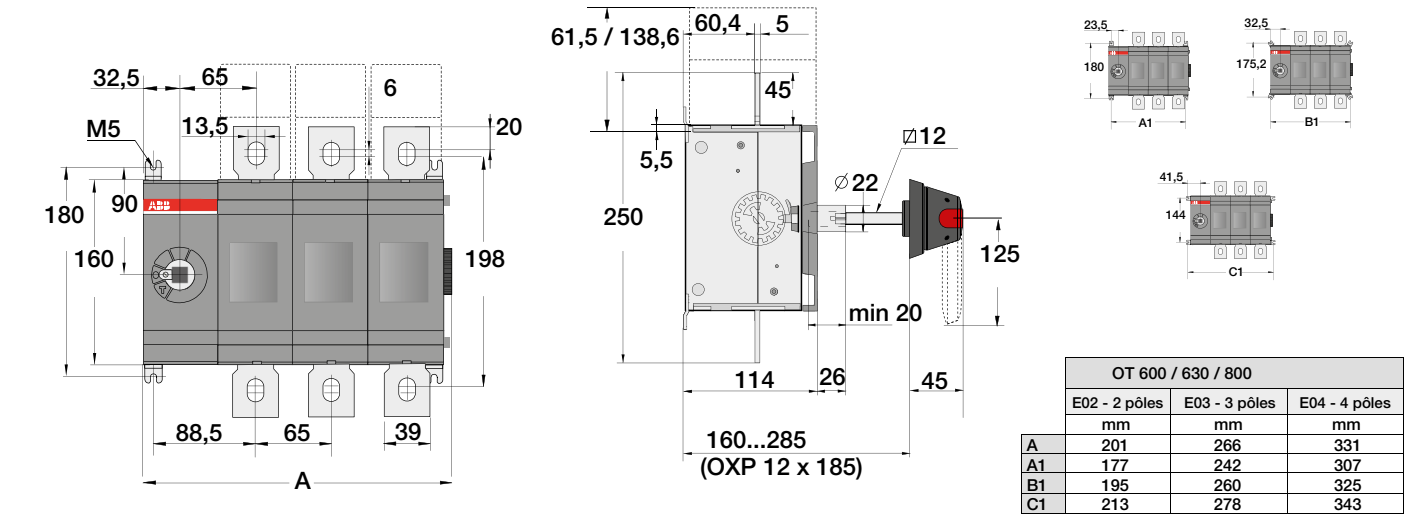
### OT160EV\_, OT200\_P et OT250\_P



### OT315\_P et OT400\_P



### OT630\_P et OT800\_P







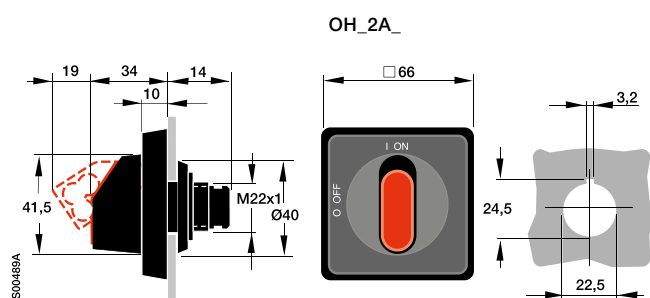


# Poignées

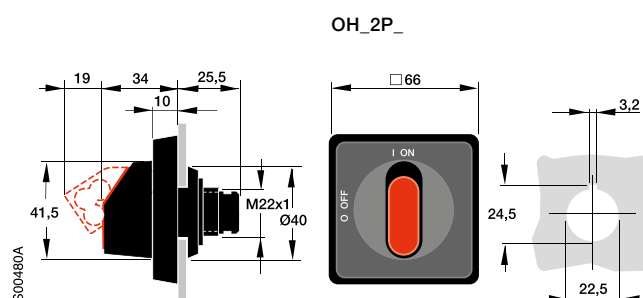
## Dimensions

### Poignées

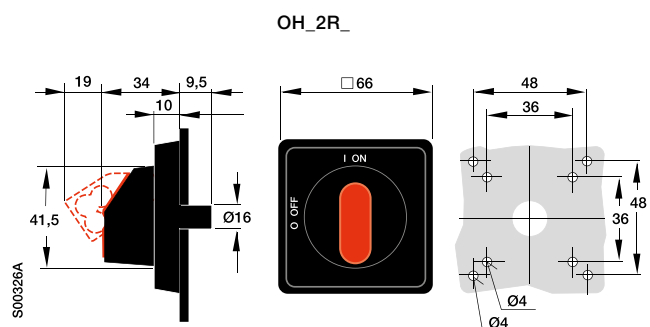
Montage sur porte  
OT16 à 125 montés sur rail DIN



Montage sur porte  
OT16 à 125 montés sur porte



Montage sur porte vissé  
OT16 à 125 montés sur rail DIN

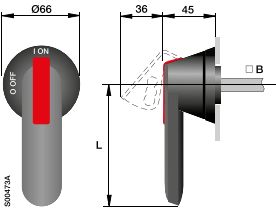


# Poignées

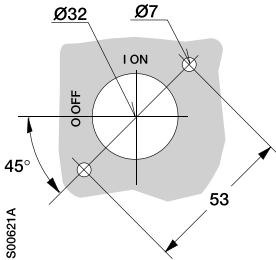
## Dimensions

### Poignées extérieures en plastique

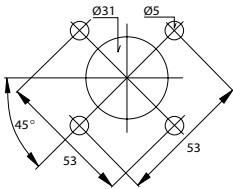
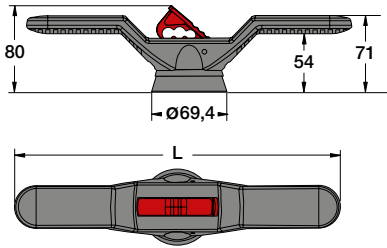
OH\_



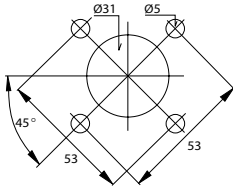
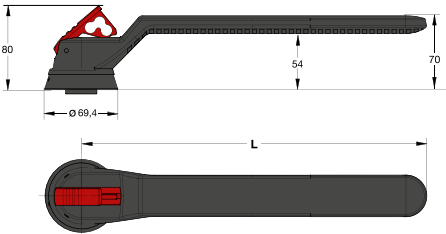
Perçage de porte pour les poignées OH\_ :



| Type de poignée | Longueur de la poignée (mm)<br>L | Axe (mm)<br>B |
|-----------------|----------------------------------|---------------|
| OH_65J6         | 65                               | 6             |
| OH_95J12        | 95                               | 12            |
| OH_145J12       | 145                              | 12            |
| OH_275J12       | 275                              | 12            |



| Type de poignée | L   |
|-----------------|-----|
| OHB200J12P      | 400 |

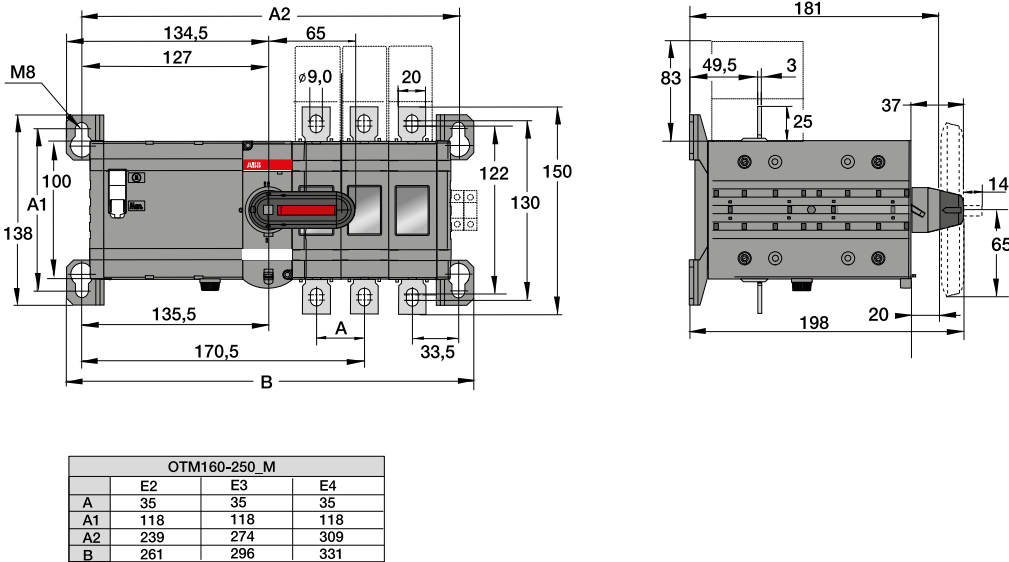


| Type      | L   |
|-----------|-----|
| OH_274J12 | 274 |
| OH_330J12 | 330 |

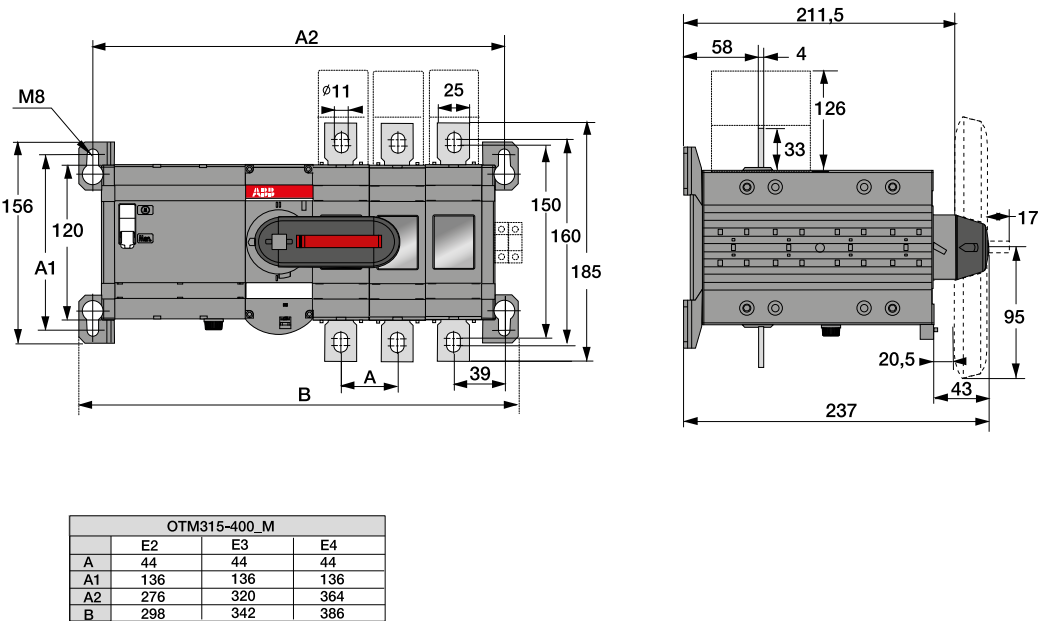
# Interrupteurs-sectionneurs OTM 160 à 2500 A

## Dimensions

OTM160 à 250E\_M



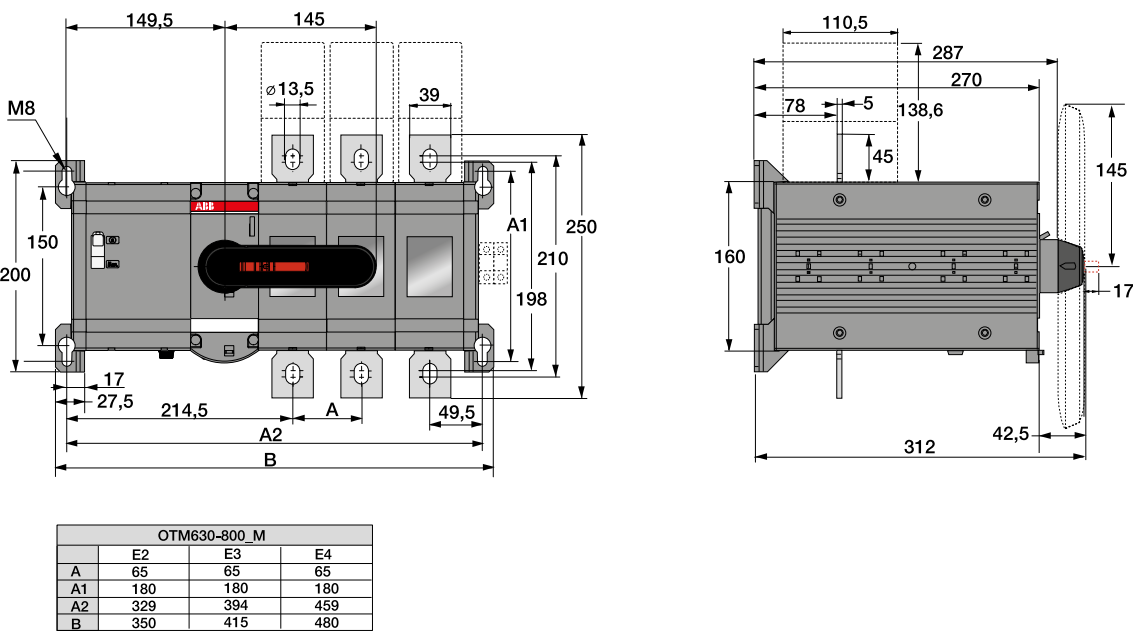
OTM315 à 400E\_M



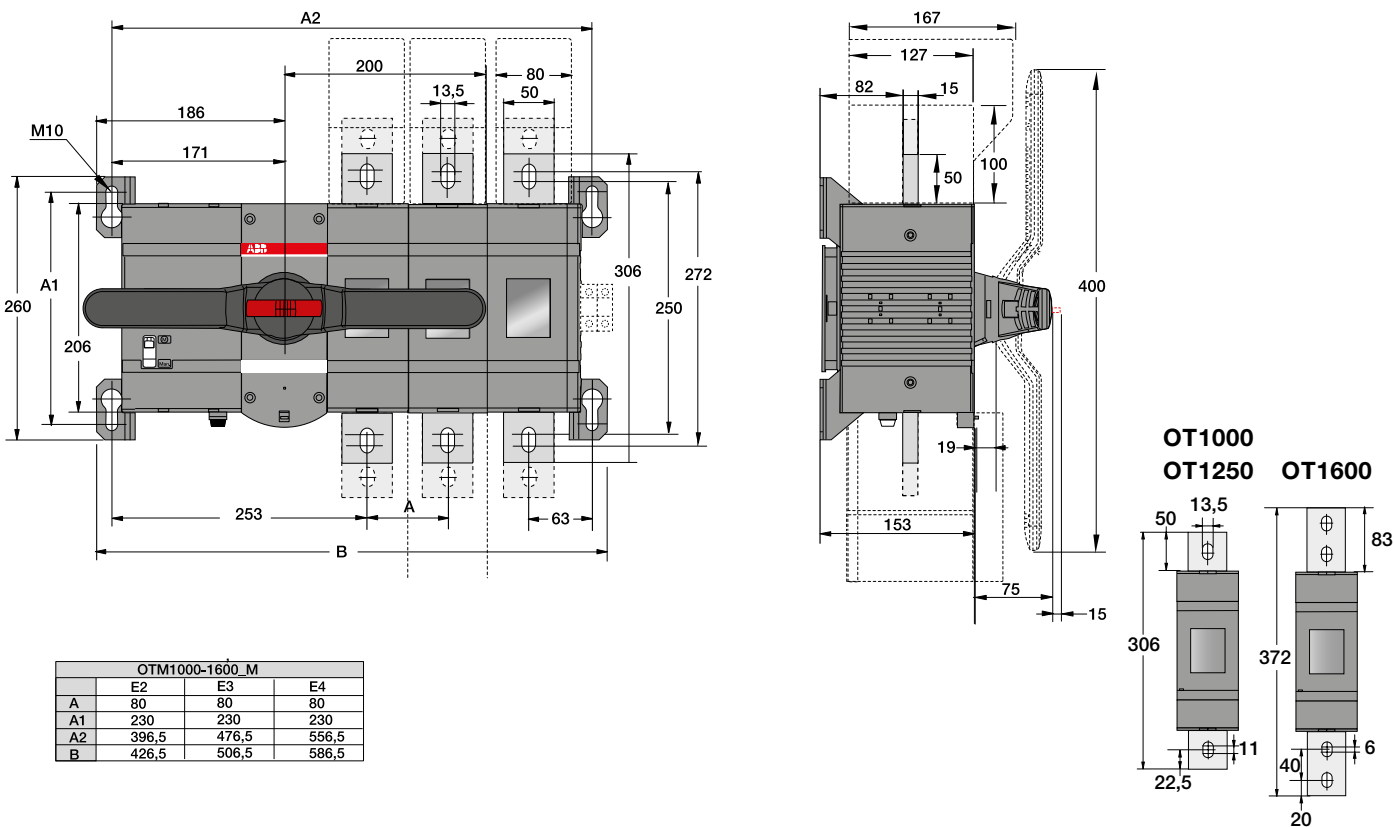
# Interrupteurs-sectionneurs OTM 160 à 2500 A

## Dimensions

### OTM630 à 800E\_M



### OTM1000 à 1600E\_M







# Gamme complète Interrupteurs-sectionneurs fusibles

De 25 à 1250 A, 690 V

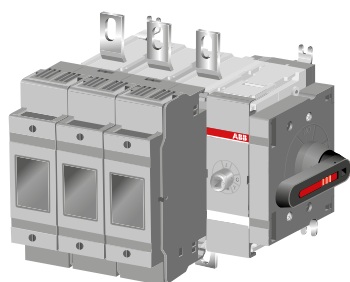
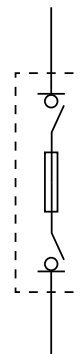
ABB propose une large gamme d'interrupteurs-sectionneurs fusibles faciles à mettre en œuvre dans des conditions de sécurité optimales.

Les produits OS sont compatibles avec les fusibles de type DIN, NFC et sur demande BS, UL et CSA.

La conception de la gamme OS repose sur la base des interrupteurs-sectionneurs OT.

## Double coupure,

Un avantage unique : protection totale du personnel de maintenance par un sectionnement en amont et en aval du fusible.



Contacts auxiliaires encliquetables montés sous capot



Goulottes passe-câbles intégrées



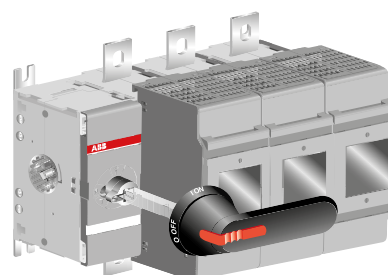
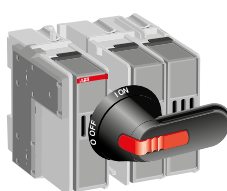
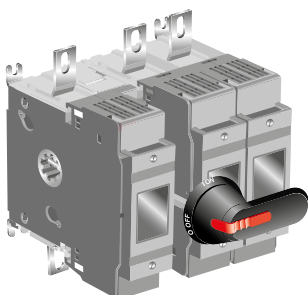
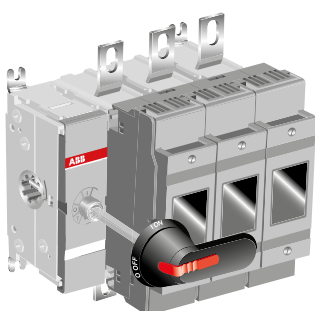
Pattes de fixation réglables à 45°

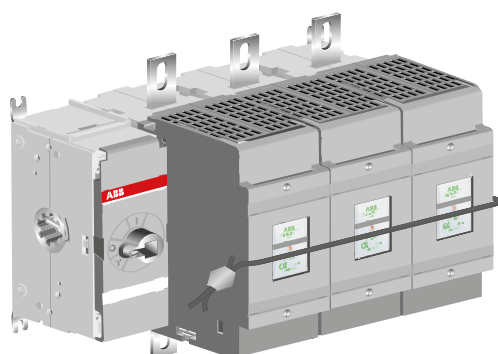
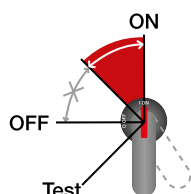


Axe traversant ajustable



Caches-bornes à montage par coulissement





## Plus de sécurité

Les interrupteurs-sectionneurs fusibles OS sont conçus pour protéger les équipements et les personnes.

Basée sur la conception très moderne des interrupteurs-sectionneurs OT, la gamme OS élimine tous risques d'accidents électriques.

Les couvercles de fusibles sont verrouillés lorsque l'interrupteur est en position ON (I).

La poignée reflète de manière indéfectible la position exacte des contacts de puissance. L'indicateur de position conserve toute sa fiabilité, même en cas de soudure des contacts : la poignée de manœuvre ne peut être positionnée sur la position O si l'un des contacts de puissance est soudé.

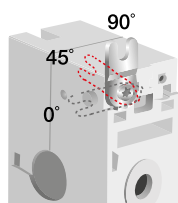
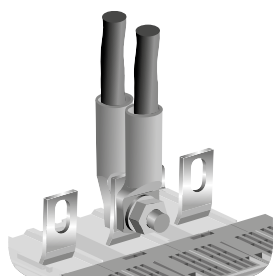
Un indicateur de position a également été prévu directement sur le mécanisme.

## Facilité et flexibilité à l'installation

L'arbre de manœuvre télescopique et réglable n'a pas besoin d'être coupé avec précision.

Le positionnement des plages de raccordement est optimisé pour un câblage double, plus facile à cintrer et avec un rayon de courbure moindre, réduisant l'encombrement nécessaire à l'installation.

Pour un meilleur agencement sur vos platines et pour assurer une fixation rapide, les pattes de fixation sont inclinables à 45°.



# Interrupteurs-sectionneurs fusibles OS 25 à 160 A

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques selon IEC 60947-3

|                                                                                                                                           |                                                                | Taille              | A     | 25         | 32           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------|------------|--------------|
|                                                                                                                                           |                                                                | Type d'interrupteur |       | OS Mini 25 | OS Mini 32   |
| Tension assignée d'isolement                                                                                                              | Degré de pollution 3                                           |                     | V     | 1000       | 1000         |
| Rigidité diélectrique                                                                                                                     |                                                                | 50 Hz 1 min         | kV    | 10         | 10           |
| Tension assignée de tenue aux chocs                                                                                                       |                                                                |                     | kV    | 12         | 12           |
| Courant thermique assigné                                                                                                                 | À l'air libre                                                  |                     | A/W   | 25/3.5     | 32/3.5       |
| température ambiante de 40 °C/                                                                                                            | En armoire (2)                                                 |                     | A/W   | 25/3.5     | 32/3.5       |
| dissipation d'énergie max. du fusible (1)                                                                                                 | En armoire avec connexions solides                             |                     | A     | 32         | 32           |
| avec section de conducteur minimale                                                                                                       | Cu                                                             |                     | mm²   | 4          | 6            |
| Tension assignée de fonctionnement AC-20 et DC-20                                                                                         |                                                                |                     | V     | 1000       | 1000         |
| Courant assigné de fonctionnement AC-21A                                                                                                  |                                                                | jusqu'à 500 V       | A     | 25         | 32           |
|                                                                                                                                           |                                                                | 690 V               | A     | 25         | 32           |
| Courant assigné de fonctionnement AC-22A                                                                                                  |                                                                | jusqu'à 500 V       | A     | 25         | 32           |
|                                                                                                                                           |                                                                | 690 V               | A     | 25         | 32           |
| Courant assigné de fonctionnement AC-23A                                                                                                  |                                                                | jusqu'à 500 V       | A     | 25         | 32           |
|                                                                                                                                           |                                                                | 690 V               | A     | 25         | 32           |
| Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-21A                                                                                   |                                                                | 48 V                | A     | 25/2       | 32/2         |
|                                                                                                                                           |                                                                | 110-220 V           | A     | 25/2       | 32/2         |
|                                                                                                                                           |                                                                | 440 V               | A     | 25/4       | 32/4         |
| Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-22A                                                                                   |                                                                | 48 V                | A     | 25/2       | 32/2         |
|                                                                                                                                           |                                                                | 110-220 V           | A     | 25/2       | 32/2         |
|                                                                                                                                           |                                                                | 440 V               | A     | 25/4       | 32/4         |
| Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-23A                                                                                   |                                                                | 48 V                | A     | 25/2       | 32/2         |
|                                                                                                                                           |                                                                | 110-220 V           | A     | 25/2       | 32/2         |
|                                                                                                                                           |                                                                | 440 V               | A     | 25/4       | 32/4         |
| Puissance assignée de fonctionnement AC-23A (4)                                                                                           |                                                                | 230 V               | kW    | 5.5        | 7.5          |
| Les caractéristiques nominales en kW sont précises pour les moteurs asynchrones standard 1500 tr/mn triphasés                             |                                                                | 400 V               | kW    | 11         | 15           |
|                                                                                                                                           |                                                                | 415 V               | kW    | 11         | 15           |
|                                                                                                                                           |                                                                | 500 V               | kW    | 15         | 18.5         |
|                                                                                                                                           |                                                                | 690 V               | kW    | 22         | 22           |
| Pouvoir assigné de coupure dans la catégorie AC-23                                                                                        |                                                                | jusqu'à 500 V       | A     | 256        | 256          |
|                                                                                                                                           |                                                                | 690 V               | A     | 256        | 256          |
| Pouvoir assigné de coupure/pôles en série dans la catégorie DC-23A                                                                        |                                                                | jusqu'à 220 V       | A     | 128/2      | 128/2        |
|                                                                                                                                           |                                                                | 440 V               | A     | 128/4      | 128/4        |
| Courant assigné de court-circuit conditionnel                                                                                             | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                               | 80 kA, 415 V        | kA    | 9          | 9            |
| I <sub>p</sub> (valeur efficace) et courant coupé limité maximum autorisé correspondant à I <sub>c</sub>                                  | Taille de fusible                                              | OFAA/OFAM           | A     | –          | –            |
|                                                                                                                                           | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                               | 100 kA, 500 V       | kA    | 8          | 8            |
|                                                                                                                                           | Taille de fusible                                              | OFAA/OFAM           | A     | –          | –            |
| Le courant coupé limité I <sub>c</sub> se réfère aux valeurs indiquées par les fabricants de fusibles (test de monophasé selon IEC 60269) | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                               | 50 kA, 690 V        | kA    | 7          | 7            |
|                                                                                                                                           | Taille de fusible                                              | OFAA/OFAM           | A     | –          | –            |
|                                                                                                                                           | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                               | 80 kA, 690 V        | kA    | 7.5        | 7.5          |
|                                                                                                                                           | Taille de fusible                                              | OFAA/OFAM           | A     | –          | –            |
| Courant assigné de courte durée admissible 1 s                                                                                            | Valeur efficace                                                |                     | kA    | 1          | 1            |
| Puissance assignée du condensateur                                                                                                        |                                                                | 400 V               | KVAr  | 12.5       | 15           |
| (les caractéristiques nominales du condensateur de l'interrupteur à fusibles sont limitées par l'élément fusible)                         |                                                                | 415 V               | KVAr  | 12         | 15           |
|                                                                                                                                           |                                                                | 690 V               | KVAr  | 20         | 25           |
| Puissance dissipée/pôle                                                                                                                   | Avec courant assigné, sans fusible                             |                     | W     | 1.3        | 2            |
| Endurance mécanique                                                                                                                       | Diviser par 2 pour les cycles de manoeuvre                     |                     | Opér. | 20 000     | 20 000       |
| Types de fusibles, IEC 60269-2-1                                                                                                          | DIN 43620, Neozed DIN 49522                                    |                     |       | –          | –            |
|                                                                                                                                           | NFC 63210, 63211                                               |                     |       | –          | 14x51        |
|                                                                                                                                           | BS 88-2, -6 -taille/distance des boulons des éléments fusibles |                     |       | A1         | A1, A2, F1   |
|                                                                                                                                           |                                                                |                     | mm    | M4/44.5    | M4/44.5 (A1) |
|                                                                                                                                           |                                                                |                     | mm    | –          | M4/73 (A2)   |
| Masse sans accessoire                                                                                                                     | 3 pôles                                                        |                     | kg    | 0.7        | 0.7          |
|                                                                                                                                           | 4 pôles                                                        |                     | kg    | 0.9        | 0.9          |
| Dimensions des bornes intégrées                                                                                                           | Cu                                                             |                     | mm²   | 0.75-10    | 0.75-10      |
| Taille du boulon de borne (compris)                                                                                                       | Longueur x Ø du filetage métrique                              |                     | mm    | –          | –            |
| Couple de serrage à la borne                                                                                                              | Couple antagoniste requis                                      |                     | Nm    | 2          | 2            |
| Couple de serrage des boulons des éléments fusibles                                                                                       |                                                                |                     | Nm    | 2          | 2            |
| Couple de manoeuvre                                                                                                                       | Interrupteur-sectionneur fusibles 3 pôles                      |                     | Nm    | 3          | 3            |

(1) Température ambiante 60 °C : déclassement 20 %.

(2) Montage au "plafond" : déclassement 10 %. Montage mural, fusibles horizontaux : déclassement 8 %.

(3) Diamètre max. du corps de fusible 32 mm.

(4) Certains éléments fusibles limitent davantage ces chiffres. Les caractéristiques de courant de démarrage doivent être étudiées indépendamment.

(5) = Catégorie d'utilisation B.

# Interrupteurs-sectionneurs fusibles OS 25 à 160 A

## Caractéristiques techniques

| 32       | 50         | 63       | 125              | 160              |
|----------|------------|----------|------------------|------------------|
| OS32G    | OS50G      | OS63G    | OS125G           | OS160G_          |
| 1000     | 1000       | 1000     | 1000             | 1000             |
| 10       | 10         | 10       | 10               | 10               |
| 12       | 12         | 12       | 12               | 12               |
| 32/7.5   | 50/7.5     | 63/7.5   | 125/12           | 160/12           |
| 32/7.5   | 50/7.5     | 63/7.5   | 125/12           | 160/10, 135/12   |
| 40       | 60         | 85       | 150              | 175              |
| 6        | 10         | 16       | 50               | 70               |
| 1000     | 1000       | 1000     | 1000             | 1000             |
| 32       | 50         | 63       | 125              | 160              |
| 32       | 50         | 63       | 125              | 160              |
| 32       | 50         | 63       | 125              | 160              |
| 32       | 50         | 63       | 125              | 160              |
| 32       | 50         | 63       | 125              | 160              |
| 32       | 50         | 63 (5)   | 125 (5)          | 160 (5)          |
| 32/2 (5) | 50/2 (5)   | 63/2 (5) | 125/2            | 160/2            |
| 32/3 (5) | 50/3 (5)   | 63/3 (5) | 125/2            | 160/2            |
| 32/4 (5) | 50/4 (5)   | 63/4 (5) | 125/3            | 160/3            |
| 32/2 (5) | 50/2 (5)   | 63/2 (5) | 125/2            | 160/2            |
| 32/3 (5) | 50/3 (5)   | 63/3 (5) | 125/2            | 160/2            |
| 32/4 (5) | 50/4 (5)   | 63/4 (5) | 125/3            | 160/3            |
| 32/2 (5) | 50/2 (5)   | 63/2 (5) | 125/2            | 160/2            |
| 32/3 (5) | 50/3 (5)   | 63/3 (5) | 125/2            | 160/2            |
| 32/4 (5) | 50/4 (5)   | 63/4 (5) | 125/4            | 125/4            |
| 7.5      | 11         | 18.5     | 37               | 45               |
| 15       | 22         | 30       | 55               | 75               |
| 15       | 22         | 30       | 55               | 75               |
| 18.5     | 30         | 37       | 75               | 90               |
| 22       | 37         | 55       | 110              | 123              |
| 504      | 504        | 504      | 1280             | 1280             |
| 504      | 504        | 504      | 1280             | 1280             |
| 252/3    | 252/3      | 252/3    | 640/2            | 640/2            |
| 252/4    | 252/4      | 252/4    | 500/4            | 500/4            |
| 17       | 17         | 17       | 29               | 29               |
| 100/100  | –          | 100/100  | 125/160          | 125/160          |
| 17       | 17         | 17       | 22               | 22               |
| 100/100  | –          | 100/100  | 125/160          | 125/160          |
| 13       | 13         | 13       | 16               | 16               |
| 100/80   | –          | 100/80   | 100/125          | 100/125          |
| 12       | 12         | 12       | 18.5             | 18.5             |
| 63/63    | –          | 63/63    | 100/125          | 100/125          |
| 2.5      | 2.5        | 2.5      | 5                | 5                |
| 15       | 20         | 25       | 50               | 60               |
| 16       | 25         | 32       | 55               | 65               |
| 26       | 42         | 50       | 90               | 100              |
| 1        | 2.5        | 4        | 5                | 9                |
| 20 000   | 20 000     | 20 000   | 20 000           | 20 000           |
| 000.00   | –          | 000.00   | 000.00           | 000.00           |
| –        | 14x51      | –        | 22x58            | –                |
| A2 - A3  | –          | A2 - A3  | A2 - A4 (3)      | A2 - A4 (3)      |
| M5/73    | –          | M5/73    | M5/73, M8/94     | M5/73, M8/94     |
| –        | M4/73 (A2) | –        | –                | –                |
| 1.3      | 1.3        | 1.3      | 1.5              | 1.5              |
| 1.6      | 1.6        | 1.6      | 1.8              | 1.8              |
| 2.5-25   | 2.5-25     | 2.5-25   | –                | –                |
| –        | –          | –        | W : M8x25        | W : M8x25        |
| 3.5      | 3.5        | 3.5      | M8 : 15-22       | M8 : 15-22       |
| 3.5      | –          | 3.5      | M5 : 3.5, M8 : 5 | M5 : 3.5, M8 : 5 |
| 5        | 5          | 5        | 7                | 7                |



# Interrupteurs-sectionneurs fusibles OS 200 à 1250 A

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques selon IEC 60947-3

| Taille                                                                                                                                           |                                                   | A             | 200    | 250         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|--------|-------------|
| Type d'interrupteur                                                                                                                              |                                                   |               | OS200  | OS250       |
| Tension assignée d'isolement et tension assignée de fonctionnement AC-20 et DC-20                                                                | Degré de pollution 3                              | V             | 1000   | 1000        |
| Rigidité diélectrique                                                                                                                            | 50 Hz 1 min                                       | kV            | 10     | 10          |
| Tension assignée de tenue aux chocs                                                                                                              |                                                   | kV            | 12     | 12          |
| Courant thermique assigné                                                                                                                        |                                                   |               |        |             |
| température ambiante de 40 °C/                                                                                                                   | A l'air libre                                     | A/W           | 200/17 | 250/23      |
| dissipation d'énergie max. du fusible                                                                                                            | En armoire                                        | A/W           | 200/15 | 250/20      |
| avec section de conducteur minimale                                                                                                              | Cu                                                | mm²           | 95     | 120         |
| Déclassement, montage mural, fusibles hori-<br>zontaux                                                                                           | A l'air libre ou armoire ventilée                 | %             | 0      | 0           |
|                                                                                                                                                  | Totalement protégé                                | %             | 5      | 5           |
| Déclassement à 60 °C                                                                                                                             | A l'air libre/en armoire                          | %             | 20/20  | 20/20       |
| Courant assigné de fonctionnement AC-21A                                                                                                         | ≤ 500 V                                           | A             | 200    | 250         |
|                                                                                                                                                  | 690 V                                             | A             | 200    | 250         |
| Courant assigné de fonctionnement AC-22A                                                                                                         | ≤ 500 V                                           | A             | 200    | 250         |
|                                                                                                                                                  | 690 V                                             | A             | 200    | 250         |
| Courant assigné de fonctionnement AC-23A                                                                                                         | ≤ 500 V                                           | A             | 200    | 250         |
|                                                                                                                                                  | 690 V                                             | A             | 200    | 250         |
| Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-21A, DC-22A, DC-23A                                                                          | ≤ 220 V                                           | A             | 200/1  | 250/1       |
|                                                                                                                                                  | 440 V                                             | A             | 200/2  | 250/2       |
|                                                                                                                                                  | 660 V                                             | A             | 200/3  | 250/3       |
|                                                                                                                                                  | 750 V                                             | A             | 180/4  | 230/4       |
|                                                                                                                                                  | 880 V                                             | A             | 180/4  | 230/4       |
| Puissance assignée de fonctionnement AC-23 (1)                                                                                                   | 230 V                                             | kW            | 60     | 75          |
| Les caractéristiques nominales en kW sont précisées pour les moteurs<br>asynchrones standard 1500 tr/mn triphasés                                | 400 V                                             | kW            | 110    | 140         |
|                                                                                                                                                  | 415 V                                             | kW            | 110    | 145         |
|                                                                                                                                                  | 500 V                                             | kW            | 132    | 170         |
|                                                                                                                                                  | 690 V                                             | kW            | 200    | 250         |
| Pouvoir assigné de coupure dans la catégorie AC-23                                                                                               | ≤ 500 V                                           | A             | 1600   | 2000        |
|                                                                                                                                                  | 690 V                                             | A             | 1600   | 2000        |
| Courant assigné de court-circuit conditionnel                                                                                                    | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                  | 80 kA, 415 V  | kA     | 35          |
| I <sub>p</sub> (valeur efficace) et courant coupé limité<br>maximum autorisé correspondant à I <sub>sc</sub>                                     | Taille max. fusible OFA_gG/aM                     |               | A      | 250/200     |
|                                                                                                                                                  | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                  | 100 kA, 500 V | kA     | 37.5        |
|                                                                                                                                                  | Taille max. fusible OFA_gG/aM                     |               | A      | 250/200     |
| Le courant coupé limité I <sub>sc</sub> se réfère aux valeurs<br>indiquées par les fabricants de fusibles (test de<br>monophasé selon IEC 60269) | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                  | 80 kA, 690 V  | kA     | 25          |
|                                                                                                                                                  | Taille max. fusible OFA_gG/aM                     |               | A      | 160/        |
|                                                                                                                                                  | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                  | 50 kA, 415 V  | kA     | 28          |
|                                                                                                                                                  | Taille max. fusible BS_gG/gM                      |               | A      | 200/200M315 |
|                                                                                                                                                  | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                  | 80 kA, 690 V  | kA     | 28          |
|                                                                                                                                                  | Taille max. fusible BS_gG/gM                      |               | A      | 200/200M250 |
| Courant assigné de courte durée admissible 1 s                                                                                                   | Valeur efficace                                   |               | kA     | 8           |
| Puissance dissipée/pôle                                                                                                                          | Avec courant assigné, sans fusible                |               | W      | 8           |
| Endurance mécanique                                                                                                                              | Diviser par 2 pour les cycles de manoeuvre        | Opér.         | 20 000 | 20 000      |
| Types de fusibles, IEC 60269-2-1                                                                                                                 | Sec. I, DIN 43620                                 |               | 0      | 0-1         |
|                                                                                                                                                  | Sec. IA, NFC 0-3 Réf. A, 4a Réf. B                |               | -      | 1           |
|                                                                                                                                                  | Sec. II, BS 88                                    |               | B1-B2  | B1-B3 (2)   |
|                                                                                                                                                  | Taille/distance des boulons des éléments fusibles | mm            | M6/111 | M8/111      |
| Masse sans accessoire                                                                                                                            | 3 pôles                                           | kg            | 2.6    | 3.1         |
| Taille du bouton de borne (compris)                                                                                                              | Longueur x Ø du filetage métrique                 | mm            | M8x25  | M10x30      |
| Couple de serrage à la borne                                                                                                                     | Couple antagoniste requis                         | Nm            | 15-22  | 30-44       |
| Couple de serrage des boulons des éléments fusibles                                                                                              |                                                   | Nm            | 4      | 5           |
| Couple de commande                                                                                                                               | Type pour les Interrupteurs à fusibles 3 pôles    | Nm            | 7      | 7           |

(1) Ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant de moteur.

(2) Diamètre max. du corps de fusible 52 mm.

(3) Diamètre max. du corps de fusible 62 mm.

(4) Catégorie B.

# Interrupteurs-sectionneurs fusibles OS 200 à 1250 A

## Caractéristiques techniques

|  | 315         | 400         | 630                | 800                          | 1250      |
|--|-------------|-------------|--------------------|------------------------------|-----------|
|  | OS315       | OS400       | OS630              | OS800                        | OS1250    |
|  | 1000        | 1000        | 1000               | 1000                         | 1000      |
|  | 10          | 10          | 10                 | 10                           | 10        |
|  | 12          | 12          | 12                 | 12                           | 12        |
|  | 315/32      | 400/45      | 630/60             | 800/65                       | 1250/110  |
|  | 315/32      | 400/30      | 570/50             | 720/55                       | 1000/85   |
|  | 185         | 240         | 2x185              | 2x240                        | 2x400     |
|  | 0           | 4           | 0                  | 4                            | 4         |
|  | 5           | 8           | 5                  | 8                            | 8         |
|  | 20/20       | 20/20       | 20/20              | 20/20                        | 20/20     |
|  | 315         | 400         | 630                | 800                          | 1250      |
|  | 315         | 400         | 630                | 800                          | 1250      |
|  | 315         | 400         | 630                | 800                          | 1250      |
|  | 315         | 400         | 630                | 800                          | 1250      |
|  | 315         | 400         | 630                | 800                          | 1000      |
|  | 315         | 400         | 630                | 800                          | 1000      |
|  | 315/2       | 400/2       | 630/1 (4)          | 800/1 (4)                    | –         |
|  | 315/3 (4)   | 400/3 (4)   | 630/2 (4)          | 800/2 (4)                    | –         |
|  | 315/4 (4)   | 400/4 (4)   | 630/3 (4)          | 720/3 (4)                    | –         |
|  | 315/4 (4)   | 400/4 (4)   | 630/4 (4)          | 720/4 (4)                    | –         |
|  | –           | –           | 630/4 (4)          | 720/4 (4)                    | –         |
|  | 100         | 132         | 200                | 250                          | 315       |
|  | 160         | 220         | 355                | 450                          | 560       |
|  | 180         | 230         | 355                | 450                          | 560       |
|  | 220         | 280         | 450                | 560                          | 710       |
|  | 315         | 400         | 630                | 710                          | 1000      |
|  | 3200        | 3200        | 6400               | 6400                         | –         |
|  | 3200        | 3200        | 6400               | 6400                         | –         |
|  | –           | 59          | 77                 | 77                           | 89        |
|  | –           | 500/500     | 800/600            | 800/800                      | 1250/1250 |
|  | –           | 63.5        | 83                 | 83                           | 105       |
|  | –           | 500/500     | 800/800            | 800/800                      | 1250/–    |
|  | –           | 46          | 55                 | 55                           | 88        |
|  | –           | 315/400     | 500/630            | 500/630                      | 1000/1000 |
|  | 44          | 44          | 67                 | 67                           | 90        |
|  | 400/400M500 | 400/400M500 | –                  | –                            | –         |
|  | 48          | 48          | 55                 | 55                           | 109       |
|  | 400/400M450 | 400/400M450 | –                  | –                            | 1250/–    |
|  | 14          | 14          | 18                 | 18                           | 40        |
|  | 19          | 30          | 46                 | 75                           | 75        |
|  | 16 000      | 16 000      | 10 000             | 10 000                       | 6000      |
|  | –           | 0-2         | 3                  | 3                            | 4, 4a     |
|  | –           | 2           | 3                  | 3                            | –         |
|  | B1-B4 (3)   | B1-B4 (3)   | C1-C2              | C1-C3                        | D1        |
|  | M8/111      | M8/111      | M10/133, 184       | M10/133, 184                 | 2xM12/149 |
|  | 5.7         | 5.7         | 11.5               | 11.5                         | 29        |
|  | M10x30      | M10x30      | M12x40             | M12x40                       | M12x50    |
|  | 30-44       | 30-44       | 50-75              | 50-75                        | 50-75     |
|  | 20          | 20          | M10 : 30, M12 : 40 | M10 : 30, M12 : 40, M12 : 40 | M12 : 40  |
|  | 19          | 19          | 38                 | 38                           | 65        |



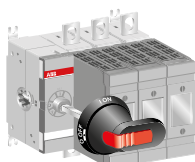
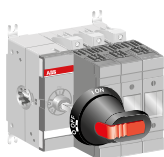
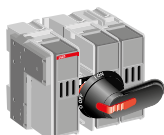
# Interrupteurs-sectionneurs OS 25 à 125 A

## Fusible NFC

### Frontale

Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

- Commande frontale
- Rail DIN / Platine
- IEC 60947-3



| Courant nominal                                   | Puissance nominale           | Fusibles NFC | Nb pôles | Type               | Réf. Commerciale | Article |
|---------------------------------------------------|------------------------------|--------------|----------|--------------------|------------------|---------|
| AC-20...23<br>≤ 690 V<br>A                        | AC-23<br>400/500/690 V<br>kW |              |          |                    |                  |         |
| 25                                                | 11/15/22                     | 10x38        | 3        | OS25FF1210 (mini)  | 1SCA108636R1001  | 941897  |
|                                                   |                              | 10x38        | 4        | OS25FF2210F (mini) | 1SCA108637R1001  | 941899  |
| 32                                                | 15/18.5/22                   | 14x51        | 3        | OS32FF1214 (mini)  | 1SCA108642R1001  | 941907  |
|                                                   |                              | 14x51        | 4        | OS32FF2214F (mini) | 1SCA108643R1001  | 941909  |
| <b>Bornes à cage, IP20</b>                        |                              |              |          |                    |                  |         |
| 50                                                | 22/30/37                     | 14x51        | 3        | OS50GF03P          | 1SCA115492R1001  | 947847  |
|                                                   |                              | 14x51        | 4        | OS50GF04N1P        | 1SCA115495R1001  | 947850  |
| <b>Bornes à plage, boulons livrés en standard</b> |                              |              |          |                    |                  |         |
| 125                                               | 55/75/110                    | 22x58        | 3        | OS125GF03P         | 1SCA115602R1001  | 947951  |
|                                                   |                              | 22x58        | 4        | OS125GF04N1P       | 1SCA115888R1001  | 948156  |

**Note** : Livré avec poignée extérieure IP65 et axe. Version bipolaire, nous consulter.

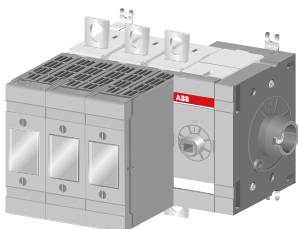
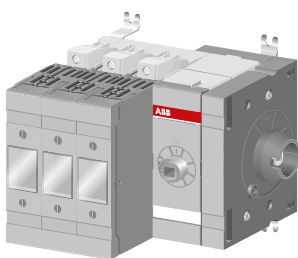
### Axes et poignées livrés en standard

| Adaptés aux interrupteurs | Axe compris | Poignée comprise | Boulons de bornes compris |
|---------------------------|-------------|------------------|---------------------------|
| OS25 à OS32               | OXF6X150    | OHB65J6          | –                         |
| OS50G_                    | OXF6X161    | OHB45J6          | –                         |
| OS125G_                   | OXF6X161    | OHB65J6          | M8X25                     |

### Latérale

Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

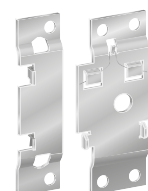
- Commande latérale droite, poignée déportée
- Rail DIN / Platine
- IEC 60947-3



| Courant nominal                                   | Puissance nominale           | Fusibles NFC | Nb pôles | Type                | Réf. Commerciale | Article |
|---------------------------------------------------|------------------------------|--------------|----------|---------------------|------------------|---------|
| AC-20...23<br>≤ 690 V<br>A                        | AC-23<br>400/500/690 V<br>kW |              |          |                     |                  |         |
| 25                                                | 11/15/22                     | 10x38        | 3        | OS25FFS3010 (mini)  | 1SCA108639R1001  | 941903  |
|                                                   |                              | 10x38        | 4        | OS25FFS4010F (mini) | 1SCA108640R1001  | 941905  |
| 32                                                | 15/18.5/22                   | 14x51        | 3        | OS32FFS3014 (mini)  | 1SCA108646R1001  | 941915  |
|                                                   |                              | 14x51        | 4        | OS32FFS4014F (mini) | 1SCA108647R1001  | 941917  |
| <b>Bornes à cage, IP20</b>                        |                              |              |          |                     |                  |         |
| 50                                                | 22/30/37                     | 14x51        | 3        | OS50GFS30           | 1SCA116050R1001  | 948281  |
|                                                   |                              | 14x51        | 4        | OS50GFS40F          | 1SCA116014R1001  | 948225  |
|                                                   |                              | 14x51        | 4        | OS50GFS40N1 (1)     | 1SCA116058R1001  | 948282  |
| <b>Bornes à plage, boulons livrés en standard</b> |                              |              |          |                     |                  |         |
| 125                                               | 55/75/110                    | 22x58        | 3        | OS125GFS30          | 1SCA115973R1001  | 948243  |
|                                                   |                              | 22x58        | 4        | OS125GFS40F         | 1SCA115975R1001  | 948245  |
|                                                   |                              | 22x58        | 4        | OS125GFS40N1 (1)    | 1SCA115974R1001  | 948244  |

**Note** : Poignée et axe à commander séparément.

(1) Neutre sans fusible à gauche.



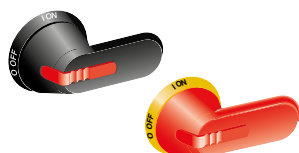
### Accessoires de montage rail DIN

| Adaptés aux interrupteurs | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|---------------------------|--------|------------------|---------|
| OS32G ... 160G            | OSGZD1 | 1SCA115688R1001  | 948000  |



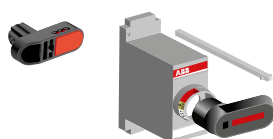
# Interrupteurs-sectionneurs OS 25 à 125 A

## Fusible NFC - Accessoires



### Poignées extérieures IP65, fixation à vis, cadenassables par trois cadenas

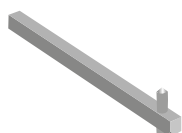
| Interrupteur sectionneur | Nota                             | Couleur       | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|----------------------------------|---------------|---------|------------------|---------|
| OS mini 25 et 32         |                                  | Rouge / jaune | OHY65J6 | 1SCA022380R9820  | 912413  |
|                          | Livré d'origine avec OS 125      | Noire         | OHB65J6 | 1SCA022380R9660  | 912411  |
| OS 50 à 125              |                                  | Rouge / jaune | OHY65J6 | 1SCA022380R9820  | 912413  |
|                          | Livré d'origine avec OS 50 à 125 | Noire         | OHB65J6 | 1SCA022380R9660  | 912411  |



### Poignées directes frontales sur appareils cadenassables

| Interrupteur sectionneur | Nota                                        | Couleur     | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|---------------------------------------------|-------------|-----------|------------------|---------|
| OS mini 25 à 32          | Uniquement pour OS mini à commande frontale | Noire       | OHBS5(1)  | 1SCA109015R1001  | 942482  |
| OS 32G...160G            |                                             | Noire       | OSV200BK  | 1SCA022779R7530  | 925389  |
|                          |                                             | Rouge/Jaune | OSVY200BK | 1SCA022779R7700  | 925661  |

(1) Cadenassable par 2 cadenas en position OFF.



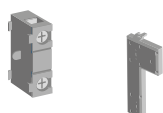
### Axes

| Interrupteur sectionneur   | Longueur mm | Nota                             | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|----------------------------|-------------|----------------------------------|----------|------------------|---------|
| OS 25 et 32<br>OS 50 à 125 | 150         | Livré d'origine avec OS 25 et 32 | EXP6X150 | 1SCA022295R5600  | 914143  |
|                            | 210         |                                  | EXP6X210 | 1SCA022295R6080  | 914144  |
|                            | 430         |                                  | EXP6X430 | 1SCA022056R6030  | 914147  |



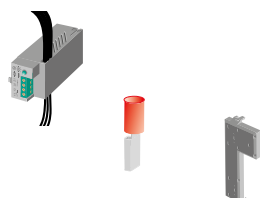
### Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Type         | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------|---------|
| OS 100G...160G           | 3 pôles     | OSS160GG1L/3 | 1SCA114764R1001  | 947190  |
|                          | 4 pôles     | OSS160GG1L/4 | 1SCA114765R1001  | 947191  |



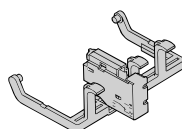
### Contacts auxiliaires

| Interrupteur sectionneur             | Type contact | Nota                                                         | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------|------------------|---------|
| OS 25 à 125                          | 1 NO         |                                                              | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                                      | 1 NF         |                                                              | OA3G01 | 1SCA022456R7410  | 914199  |
| Kit de montage pour OS 25 et 32 mini |              | Adaptateur obligatoire pour OS mini. Montage sur côté gauche | OSZ4   | 1SCA022530R0200  | 916866  |



### Dispositif électronique de détection fusion fusibles (DPMM)

| Interrupteur sectionneur             | Type contact | Tension alim. (AC) | Type   | Réf. Commerciale | Article |  |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|--------|------------------|---------|--|
| OS 32 à 125                          | 1 NO + 1 NF  | 100 à 260 V        | OFM260 | 1SCA022459R8560  | 914328  |  |
|                                      |              | 380 à 690 V        | OFM690 | 1SCA022459R8480  | 914372  |  |
| Kit de raccordement DPMM             |              |                    | OFMZ2  | 1SCA022475R9910  | 915128  |  |
| Kit de montage pour OS 25 et 32 mini |              |                    | OSZ4   | 1SCA022530R0200  | 916866  |  |



### Dispositif mécanique de détection fusion fusibles (DPMM)

| Interrupteur sectionneur | Type contact       | Nb de pôles | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------------|-------------|-----------|------------------|---------|
| OS mini 25 et 32         | 1 x O/F            | 3 pôles     | OSD25P3   | 1SCA022192R9060  | 901818  |
|                          |                    | 4 pôles     | OSD25P4   | 1SCA022196R9520  | 901828  |
| OS 50                    | 3 x O/F<br>4 x O/F | 3 pôles     | OSGD50P3  | 1SCA116401R1001  | 948001  |
|                          |                    | 4 pôles     | OSGD50P4  | 1SCA115689R1001  | 948002  |
| OS 125                   | 3 x O/F<br>4 x O/F | 3 pôles     | OSGD125P3 | 1SCA115690R1001  | 948003  |
|                          |                    | 4 pôles     | OSGD125P4 | 1SCA115692R1001  | 948005  |

**Note :** Nécessite des fusibles à percuteur (non inclus).

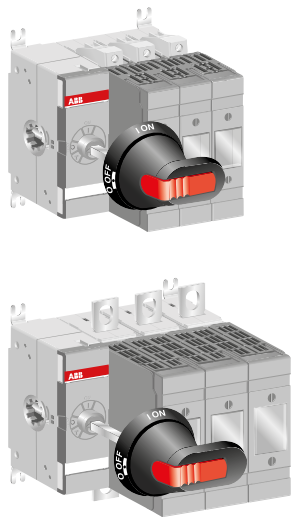


# Interrupteurs-sectionneurs OS 32 à 160 A

## Fusible DIN

### Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

- Commande frontale
- Rail DIN / Platine
- IEC 60947-3



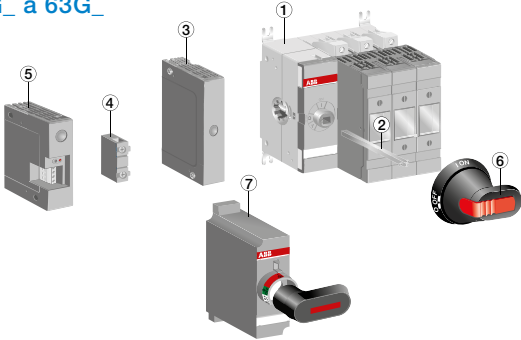
| Courant nominal                            | Puissance nominale           | Fusibles DIN | Nb pôles | Type             | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------------------------|------------------------------|--------------|----------|------------------|------------------|---------|
| AC-20...23<br>≤ 690 V<br>A                 | AC-23<br>400/500/690 V<br>kW |              |          |                  |                  |         |
| Bornes à cage, IP20                        |                              |              |          |                  |                  |         |
| 32                                         | 15/18.5/22                   | 000          | 3        | OS32GD03P        | 1SCA115189R1001  | 947631  |
|                                            |                              |              | 4        | OS32GD04N2P (1)  | 1SCA115193R1001  | 947635  |
| 63                                         | 30/37/55                     | 000          | 3        | OS63GD03P        | 1SCA115207R1001  | 947647  |
|                                            |                              |              | 4        | OS63GD04N2P (1)  | 1SCA115209R1001  | 947649  |
| Bornes à plage, boulons livrés en standard |                              |              |          |                  |                  |         |
| 125                                        | 55/75/110                    | 000.00       | 3        | OS125GD03P       | 1SCA115639R1001  | 947977  |
|                                            |                              |              | 4        | OS125GD04N2P (1) | 1SCA115877R1001  | 948145  |
| 160                                        | 75/90/132                    | 000.00       | 3        | OS160GD03P       | 1SCA115399R1001  | 947771  |
|                                            |                              |              | 4        | OS160GD04N2P (1) | 1SCA115882R1001  | 948150  |

**Note :** Livré en standard avec poignée extérieure IP65 et axe. Versions bipolaires, nous consulter.  
(1) Neutre sans fusible à droite.

### Axes et poignées livrés en standard

| Adaptés aux interrupteurs | Axe compris | Poignée comprise | Boulons de bornes compris |
|---------------------------|-------------|------------------|---------------------------|
| OS 32_ à 63_              | OXp6X161    | OHB45J6          | M6X20                     |
| OS 125G_ à 160G_          | OXp6X161    | OHB65J6          | M8X25                     |

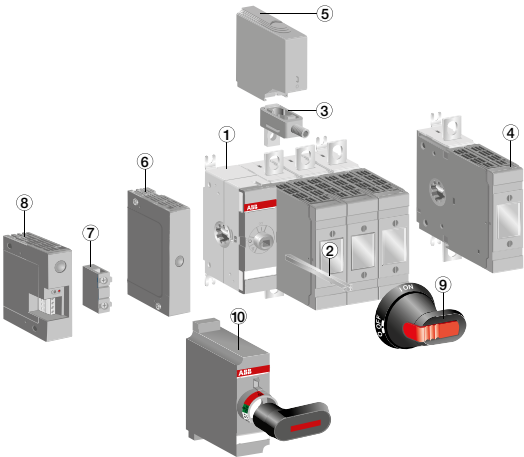
### OS 32G\_ à 63G\_



- 1 - Interrupteur-sectionneur fusible
- 2 - Axe de manoeuvre
- 3 - Module pour contacts auxiliaires
- 4 - Contact auxiliaire
- 5 - Dispositif de détection fusion fusible électronique
- 6 - Poignée de type pistolet
- 7 - Poignée à montage direct

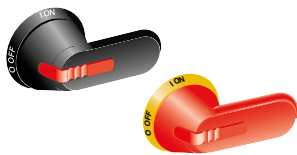
### OS 100G\_ à 160G\_

- 1 - Interrupteur-sectionneur fusible
- 2 - Axe de manoeuvre
- 3 - Borne de raccordement
- 4 - 4ème pôle
- 5 - Cache-bornes
- 6 - Module pour contacts auxiliaires
- 7 - Contact auxiliaire
- 8 - Dispositif de détection fusion fusible électronique
- 9 - Poignée de type pistolet
- 10 - Poignée à montage direct



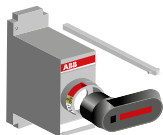
# Interrupteurs-sectionneurs OS 32 à 160 A

## Fusible DIN - Accessoires



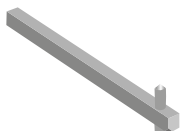
### Poignées extérieures IP65, fixation à vis, cadenassables par trois cadenas

| Interrupteur sectionneur | Nota                              | Couleur       | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------|---------|------------------|---------|
| OS 32 à 160              | Livré d'origine avec OS 125 à 160 | Rouge / jaune | OHY65J6 | 1SCA022380R9820  | 912413  |
|                          |                                   | Noire         | OHB65J6 | 1SCA022380R9660  | 912411  |



### Poignées directes

| Interrupteur sectionneur | Couleur     | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|-----------|------------------|---------|
| OS 32G...160G            | Noire       | OSV200BK  | 1SCA022779R7530  | 925389  |
|                          | Rouge/Jaune | OSVY200BK | 1SCA022779R7700  | 925661  |



### Axes

| Interrupteur sectionneur | Longueur mm | Section mm | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|------------|----------|------------------|---------|
| OS 32 à 160              | 210         | 6          | EXP6X210 | 1SCA022295R6080  | 914144  |
|                          | 430         | 6          | EXP6X430 | 1SCA022056R6030  | 914147  |



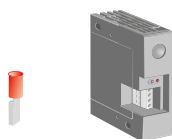
### Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Type         | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------|---------|
| OS 100G...160G           | 3 pôles     | OSS160GG1L/3 | 1SCA114764R1001  | 947190  |
|                          | 4 pôles     | OSS160GG1L/4 | 1SCA114765R1001  | 947191  |



### Contacts auxiliaires

| Interrupteur sectionneur | Type contact | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------|--------|------------------|---------|
| OS 32 à 160              | 1 NO         | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF         | OA3G01 | 1SCA022456R7410  | 914199  |



### Dispositif électronique de détection fusion fusibles (DPMM)

| Interrupteur sectionneur | Type contact | Tension alim. (AC) | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------|--------------------|-----------|------------------|---------|
| OS 32 à 160              | 1 NO + 1 NF  | 100 à 260 V        | OFS260 1) | 1SCA022716R0180  | 926109  |
|                          |              | 380 à 690 V        | OFS690    | 1SCA022715R9920  | 926108  |
| Kit de raccordement      | DPMM         |                    | OFMZ2     | 1SCA022475R9910  | 915128  |

1) Montage sur côté droit



### Accessoires de montage rail DIN

| Adaptés aux interrupteurs | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|---------------------------|--------|------------------|---------|
| OS32G ... 160G            | OSGZD1 | 1SCA115688R1001  | 948000  |



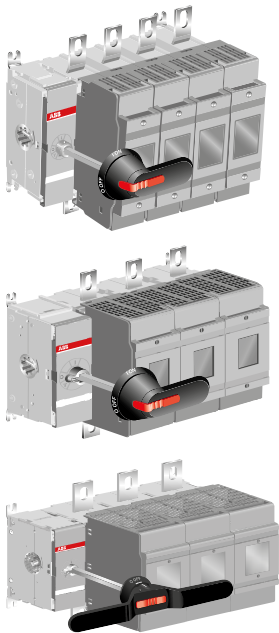
### Poignée de retrait de fusibles DIN

| Modèle          | Pour les fusibles   | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|---------------------|---------|------------------|---------|
| Modèle compact  | 000, 00, 1, 2, 3    | OFAE504 | 1SCA022007R6880  | 02309   |
| Modèle (1000 V) | 000, 00, 1, 2, 3, 4 | OFAE506 | 1SCA128175R1001  | 901000  |

# Interrupteurs-sectionneurs OS 200 à 1250 A Fusible DIN

## Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

- Commande frontale
- Platine
- IEC 60947-3



| AC20A     | AC21A | AC22A | AC23A | Nb pôles | Fusibles DIN | Type        | Réf. Commerciale | Article |
|-----------|-------|-------|-------|----------|--------------|-------------|------------------|---------|
| Courant A | A     | A     | A     |          |              |             |                  |         |
| 200       | 200   | 200   | 200   | 3        | 0            | OS200D03P   | 1SCA022709R9500  | 922588  |
|           |       |       |       | 4        | 0            | OS200D04FP  | 1SCA022725R4750  | 923392  |
| 250       | 250   | 250   | 250   | 3        | 0 - 1        | OS250D03P   | 1SCA022719R0090  | 923058  |
|           |       |       |       | 4        | 0 - 1        | OS250D04FP  | 1SCA022726R8620  | 923514  |
| 400       | 400   | 400   | 400   | 3        | 0 - 2        | OS400D03P   | 1SCA022719R0250  | 923062  |
|           |       |       |       | 4        | 0 - 2        | OS400D04FP  | 1SCA022753R7110  | 924530  |
| 630       | 630   | 630   | 630   | 3        | 3            | OS630D03P   | 1SCA022825R2830  | 928343  |
|           |       |       |       | 4        | 3            | OS630D04FP  | 1SCA022825R4610  | 928362  |
| 800       | 800   | 800   | 800   | 3        | 3            | OS800D03P   | 1SCA022825R4880  | 928364  |
|           |       |       |       | 4        | 3            | OS800D04FP  | 1SCA022825R5000  | 928366  |
| 1250      | 1250  | 1250  | 1000  | 3        | 4            | OS1250D03P  | 1SCA105475R1001  | 939420  |
|           |       |       |       | 4        | 4            | OS1250D04FP | 1SCA105473R1001  | 939418  |

**Note :** Livré en standard avec poignée extérieure IP65 et axe. Versions bipolaires, nous consulter

## Axes et poignées livrés en standard

| Adaptés aux interrupteurs | Axe compris | Poignée comprise | Boulons de bornes compris |
|---------------------------|-------------|------------------|---------------------------|
| OS200_P                   | OXp6X210    | OHB65J6          | M8X25                     |
| OS250_P                   | OXp6X210    | OHB65J6          | M10X30                    |
| OS400_P                   | OXp12X250   | OHB95J12         | M10X30                    |
| OS630 à 800_P             | OXp12X280   | OHB145J12        | M12X40                    |
| OS1250_P                  | OXp12x395   | OHB200J12P       | M12X40                    |

OS 200 à 1250

- 1 - Interrupteur-sectionneur fusible
- 2 - Axe de manoeuvre
- 3 - Borne de raccordement
- 4 - Poignée de type pistolet
- 5 - Cache-bornes
- 6 - Poignée à montage direct
- 7 - Contact auxiliaire
- 8 - Dispositif de détection fusion fusible électronique

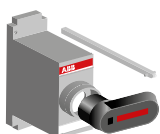
# Interrupteurs-sectionneurs OS 200 à 1250 A

## Fusible DIN - Accessoires



### Poignées extérieures IP65, fixation à vis, cadenassables par trois cadenas

| Interrupteur sectionneur | Nota                              | Couleur       | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|------------------|---------|
| OS 200 à 250             |                                   | Rouge / jaune | OHY65J6    | 1SCA022380R9820  | 912413  |
|                          | Livré d'origine avec OS 200 à 250 | Noire         | OHB65J6    | 1SCA022380R9660  | 912411  |
| OS 400                   |                                   | Rouge / jaune | OHY95J12   | 1SCA022381R1050  | 912425  |
|                          | Livré d'origine avec OS 400       | Noire         | OHB95J12   | 1SCA022381R0830  | 912423  |
| OS 630 à 800             |                                   | Rouge / jaune | OHY145J12  | 1SCA022381R2370  | 912437  |
|                          | Livré d'origine avec OS 630 à 800 | Noire         | OHB145J12  | 1SCA022381R2110  | 912435  |
| OS 1250                  |                                   | Rouge / jaune | OHY200J12P | 1SCA101587R1001  | 936480  |
|                          | Livré d'origine avec OS 1250      | Noire         | OHB200J12P | 1SCA022865R9510  | 936211  |

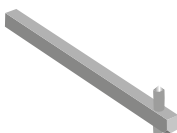


### Poignées sur appareil, cadenassables par trois cadenas

| Interrupteur sectionneur | Nota                         | Couleur | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|------------------------------|---------|-----------|------------------|---------|
| OS 200 à 250             | Cadenassable en position OFF | Noire   | OSV250DK  | 1SCA022763R3510  | 924920  |
| OS 400                   |                              | Noire   | OSV400DK  | 1SCA022763R4230  | 924924  |
| OS 630 à 800             |                              | Noire   | OSV800DK  | 1SCA107794R1001  | 942270  |
| OS 1250                  |                              | Noire   | OSV1250DK | 1SCA107797R1001  | 942271  |

**Note** : Inclus axe et carter.

### Axes



| Interrupteur sectionneur | Longueur mm | Nota                              | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------|------------------|---------|
| OS 200 à 250             | 210         | Livré d'origine avec OS 200 à 250 | EXP6X210  | 1SCA022295R6080  | 914144  |
|                          | 430         |                                   | EXP6X430  | 1SCA022056R6030  | 914147  |
| OS 400 à 1250            | 280         | Livré d'origine avec OS 630 à 800 | EXP12X280 | 1SCA022137R5140  | 914141  |
|                          | 395         |                                   | EXP12X395 | 1SCA022042R5990  | 01902   |
|                          | 535         | Livré d'origine avec OS 1250      | EXP12X535 | 1SCA022042R6110  | 914140  |

### Cache-bornes



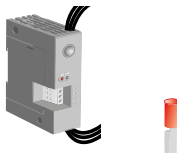
| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Nota                                                                                                     | Type         | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| OS 200                   | 3 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (ex. pour un OS 400 4 pôles, prendre 2 x OSS400G1L/4) | OSS200G1L/3  | 1SCA022731R8910  | 923709  |
| OS 250                   |             |                                                                                                          | OSS250G1L/3  | 1SCA022731R9390  | 923713  |
| OS 400                   |             |                                                                                                          | OSS400G1L/3  | 1SCA022776R6650  | 925275  |
| OS 630 à 800             |             |                                                                                                          | OSS800G1L/3  | 1SCA022776R7200  | 925281  |
| OS 1250                  | 4 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (ex. pour un OS 400 4 pôles, prendre 2 x OSS400G1L/4) | OSS1250G1L/3 | 1SCA107938R1001  | 941397  |
| OS 200                   |             |                                                                                                          | OSS200G1L/4  | 1SCA022731R9040  | 923710  |
| OS 250                   |             |                                                                                                          | OSS250G1L/4  | 1SCA022731R9470  | 923714  |
| OS 400                   |             |                                                                                                          | OSS400G1L/4  | 1SCA022776R6730  | 925276  |
| OS 630 à 800             |             |                                                                                                          | OSS800G1L/4  | 1SCA022776R7380  | 925282  |
| OS 1250                  |             |                                                                                                          | OSS1250G1L/4 | 1SCA107940R1001  | 941399  |

### Contacts auxiliaires



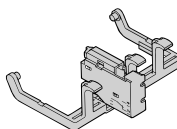
| Interrupteur sectionneur | Type contact | Nota                             | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------|----------------------------------|--------|------------------|---------|
| OS 200 à 1250            | 1 NO         | Montage sous couvercle mécanisme | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF         |                                  | OA3G01 | 1SCA022456R7410  | 914199  |

### Dispositif électronique de détection fusion fusibles (DPMM)



| Interrupteur sectionneur                 | Type contact | Tension alim. (AC) | Type            | Réf. Commerciale | Article |
|------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------|------------------|---------|
| OS 200 à 1250                            | 1 NO + 1 NF  | 100 à 260 V        | OFS260          | 1SCA022716R0180  | 926109  |
|                                          |              | 380 à 690 V        | OFS690          | 1SCA022715R9920  | 926108  |
| Kit de raccordement DPMM (cosses Faston) |              | OFMZx2             | 1SCA022475R9910 | 915128           |         |

### Dispositif mécanique de détection fusion fusibles (DPMM)



| Interrupteur sectionneur | Type contact | Nb de pôles | Type  | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------|-------------|-------|------------------|---------|
| OS 250 à 800             | 1 NO + 1 NF  | 3 pôles     | OSZX3 | 1SCA101224R1001  | 936151  |
|                          |              | 4 pôles     | OSZX4 | 1SCA101225R1001  | 936152  |

**Note** : Nécessite des fusibles à percuteur (non inclus).

### Poignée de retrait de fusibles DIN



| Modèle          | Pour les fusibles   | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|---------------------|---------|------------------|---------|
| Modèle compact  | 000, 00, 1, 2, 3    | OFAE504 | 1SCA022007R6880  | 02309   |
| Modèle (1000 V) | 000, 00, 1, 2, 3, 4 | OFAE506 | 1SCA128175R1001  | 901000  |

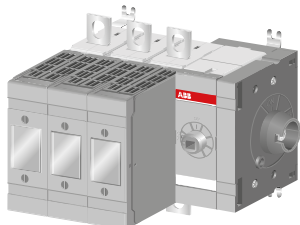
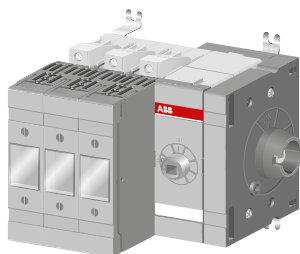
# Interrupteurs-sectionneurs OS32 à 400 A

## Fusible DIN

### OS 32 à 160 Latérale

Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

- Commande latérale droite, poignée déportée
- Rail DIN / Platine
- IEC 60947-3



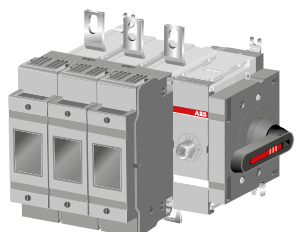
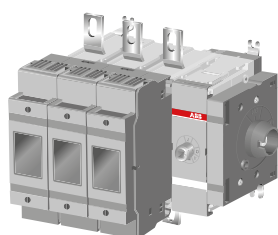
| Courant nominal                                   | Puissance nominale | Fusibles DIN | Nb pôles | Type        | Réf. Commerciale | Article |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------|----------|-------------|------------------|---------|
| AC-20...23                                        | AC-23              |              |          |             |                  |         |
| ≤ 690 V                                           | 400/500/690 V      |              |          |             |                  |         |
| A                                                 | kW                 |              |          |             |                  |         |
| <b>Bornes à cage, IP20</b>                        |                    |              |          |             |                  |         |
| 32                                                | 15/18.5/22         | 000          | 3        | OS32GDS30   | 1SCA115963R1001  | 948231  |
|                                                   | 15/18.5/22         | 000          | 4        | OS32GDS40F  | 1SCA116755R1001  | 948839  |
| 63                                                | 30/37/55           | 000          | 3        | OS63GDS30   | 1SCA116007R1001  | 948233  |
|                                                   | 30/37/55           | 000          | 4        | OS63GDS40F  | 1SCA116877R1001  | 948673  |
| <b>Bornes à plage, boulons livrés en standard</b> |                    |              |          |             |                  |         |
| 125                                               | 55/75/110          | 000. 00      | 3        | OS125GDS30  | 1SCA115966R1001  | 948235  |
|                                                   | 55/75/110          | 000. 00      | 4        | OS125GDS40F | 1SCA116756R1001  | 948840  |
| 160                                               | 75/90/132          | 000. 00      | 3        | OS160GDS30  | 1SCA115968R1001  | 948237  |
|                                                   | 75/90/132          | 000. 00      | 4        | OS160GDS40F | 1SCA116757R1001  | 948841  |

**Note :** Poignée et axe à commander séparément.

### OS 200 à 400 latérale

Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

- Commande latérale droite
- Platine
- IEC 60947-3



#### OS pour commande déportée

| AC20A          | AC21A | AC22A | AC23A | Nb pôles | Fusibles DIN | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|----------------|-------|-------|-------|----------|--------------|------------|------------------|---------|
| <b>Courant</b> |       |       |       |          |              |            |                  |         |
| A              | A     | A     | A     |          |              |            |                  |         |
| 200            | 200   | 200   | 200   | 3        | 0            | OS200DS30  | 1SCA022871R1370  | 933799  |
|                |       |       |       | 4        | 0            | OS200DS40F | 1SCA022871R1530  | 933801  |
| 250            | 250   | 250   | 250   | 3        | 0 - 1        | OS250DS30  | 1SCA022871R2180  | 933807  |
|                |       |       |       | 4        | 0 - 1        | OS250DS40F | 1SCA022871R2340  | 933809  |
| 400            | 400   | 400   | 400   | 3        | 0 - 2        | OS400DS30  | 1SCA022871R2850  | 933810  |
|                |       |       |       | 4        | 0 - 2        | OS400DS40F | 1SCA022871R3070  | 933815  |

**Note :** Axe et poignée extérieure. A commander séparément.

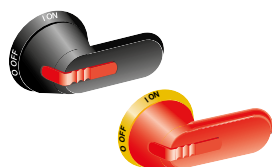
#### OS pour commande directe sur appareil

| AC20A          | AC21A | AC22A | AC23A | Nb pôles | Fusibles DIN | Type        | Réf. Commerciale | Article |
|----------------|-------|-------|-------|----------|--------------|-------------|------------------|---------|
| <b>Courant</b> |       |       |       |          |              |             |                  |         |
| A              | A     | A     | A     |          |              |             |                  |         |
| 200            | 200   | 200   | 200   | 3        | 0            | OS200DS30K  | 1SCA022871R1450  | 933800  |
|                |       |       |       | 4        | 0            | OS200DS40FK | 1SCA022871R1610  | 933802  |
| 250            | 250   | 250   | 250   | 3        | 0 - 1        | OS250DS30K  | 1SCA022871R2260  | 933808  |
|                |       |       |       | 4        | 0 - 1        | OS250DS40FK | 1SCA022871R2420  | 933810  |
| 400            | 400   | 400   | 400   | 3        | 0 - 2        | OS400DS30K  | 1SCA022871R2930  | 933814  |
|                |       |       |       | 4        | 0 - 2        | OS400DS40FK | 1SCA022871R3150  | 933816  |

**Note :** Appareils livrés avec axe et poignée sur appareil cadenassable par 3 cadenas en position OFF.

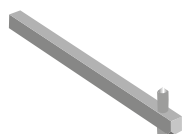
# Interrupteurs-sectionneurs OS32 à 400 A

## Fusible DIN - Accessoires



### Poignées extérieures IP65, cadénassables par trois cadenas

| Interrupteur sectionneur | Couleur       | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|---------------|----------|------------------|---------|
| OS 32 à 250              | Rouge / jaune | OHY65J6  | 1SCA022380R9820  | 912413  |
|                          | Noire         | OHB65J6  | 1SCA022380R9660  | 912411  |
| OS 400                   | Rouge / jaune | OHY95J12 | 1SCA022381R1050  | 912425  |
|                          | Noire         | OHB95J12 | 1SCA022381R0830  | 912423  |



### Axes

| Interrupteur sectionneur | Longueur mm | Section mm | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|------------|-----------|------------------|---------|
| OS 32 à 250              | 210         | 6          | EXP6X210  | 1SCA022295R6080  | 914144  |
|                          | 430         | 6          | EXP6X430  | 1SCA022056R6030  | 914147  |
| OS 400                   | 280         | 12         | EXP12X280 | 1SCA022137R5140  | 914141  |
|                          | 395         | 12         | EXP12X395 | 1SCA022042R5990  | 01902   |
|                          | 535         | 12         | EXP12X535 | 1SCA022042R6110  | 914140  |



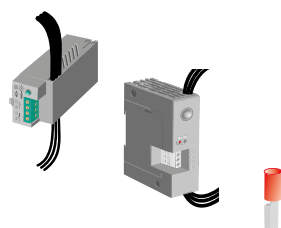
### Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Nota                                                                                                    | Type         | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| OS 100G...160G           | 3 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (ex. pour un OS400 4 pôles, prendre 2 x OSS400G1L/4) | OSS160GG1L/3 | 1SCA114764R1001  | 947190  |
| OS 200                   |             |                                                                                                         | OSS200G1L/3  | 1SCA022731R8910  | 923709  |
| OS 250                   |             |                                                                                                         | OSS250G1L/3  | 1SCA022731R9390  | 923713  |
| OS 400                   |             |                                                                                                         | OSS400G1L/3  | 1SCA022776R6650  | 925275  |
| OS 100G...160G           | 4 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (ex. pour un OS400 4 pôles, prendre 2 x OSS400G1L/4) | OSS160GG1L/4 | 1SCA114765R1001  | 947191  |
| OS 200                   |             |                                                                                                         | OSS200G1L/4  | 1SCA022731R9040  | 923710  |
| OS 250                   |             |                                                                                                         | OSS250G1L/4  | 1SCA022731R9470  | 923714  |
| OS 400                   |             |                                                                                                         | OSS400G1L/4  | 1SCA022776R6730  | 925276  |



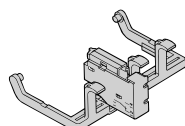
### Contacts auxiliaires

| Interrupteur sectionneur | Type contact | Nota                             | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------|----------------------------------|--------|------------------|---------|
| OS 32 à 400              | 1 NO         | Montage sous couvercle mécanisme | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF         |                                  | OA3G01 | 1SCA022456R7410  | 914199  |



### Dispositif électronique de détection fusion fusibles (DPMM)

| Interrupteur sectionneur                 | Type contact | Tension alim. (AC) | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|------------------------------------------|--------------|--------------------|--------|------------------|---------|
| OS 32 à 160                              | 1 NO + 1 NF  | 100 à 260 V        | OFM260 | 1SCA022459R8560  | 914328  |
|                                          |              | 380 à 690 V        | OFM690 | 1SCA022459R8480  | 914372  |
| OS 200 à 400                             | 1 NO + 1 NF  | 100 à 260 V        | OFS260 | 1SCA022716R0180  | 926109  |
|                                          |              | 380 à 690 V        | OFS690 | 1SCA022715R9920  | 926108  |
| Kit de raccordement DPMM (cosses Faston) |              |                    | OFMZ2  | 1SCA022475R9910  | 915128  |



### Dispositif mécanique de détection fusion fusibles (DPMM)

| Interrupteur sectionneur | Type contact | Nb de pôles | Type  | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------|-------------|-------|------------------|---------|
| OS 250 à 400             | 1 NO + 1 NF  | 3 pôles     | OSZX3 | 1SCA101224R1001  | 936151  |
|                          |              | 4 pôles     | OSZX4 | 1SCA101225R1001  | 936152  |

**Note :** Nécessite des fusibles à percuteur (non inclus).



### Poignée de retrait de fusibles DIN

| Modèle          | Pour les fusibles   | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|---------------------|---------|------------------|---------|
| Modèle compact  | 000, 00, 1, 2, 3    | OFAE504 | 1SCA022007R6880  | 02309   |
| Modèle (1000 V) | 000, 00, 1, 2, 3, 4 | OFAE506 | 1SCA128175R1001  | 901000  |



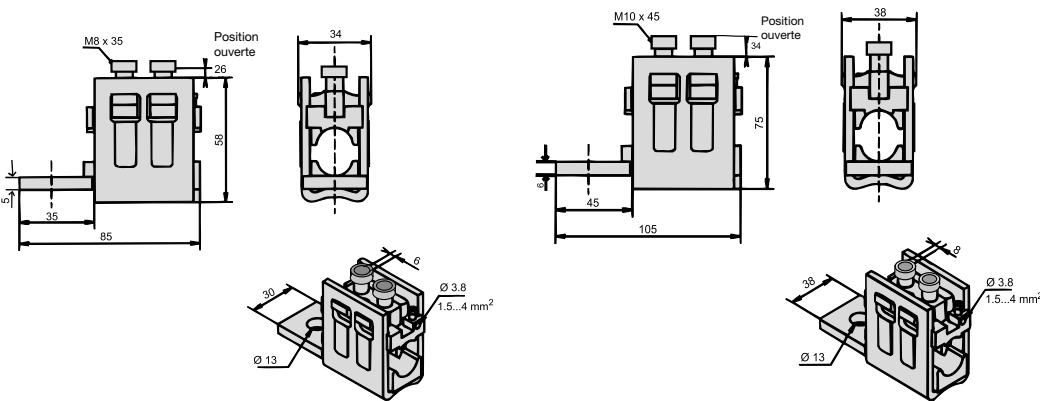
# Interrupteurs-sectionneurs à fusibles OS 100 à 1250 A

## Accessoires de raccordement

### Bornes de raccordement

| Interrupteur sectionneur                                                                                                                                                                           | Section<br>mm² | Type     | Réf. Commerciale | Article | Condt<br>(pièces) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------|---------|-------------------|
| Jeu de bornes de raccordement pour câbles Cu, largeur de borne 15 mm                                                                                                                               |                |          |                  |         |                   |
| OS 100 à 160                                                                                                                                                                                       | 1,5...10       | OZXA16   | 1SCA022024R4340  | 904629  | 6                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 10...70        | OZXA7    | 1SCA022052R2760  | 904618  | 6                 |
| Jeux de bornes de raccordement pour câbles Al/Cu, largeur de borne : 15 mm (OZXB 1), 20 mm (OZXB 2)                                                                                                |                |          |                  |         |                   |
| OS 100 à 160                                                                                                                                                                                       | 10...70        | OZXB1    | 1SCA022119R7450  | 02055   | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25...120       | OZXB2    | 1SCA022119R7610  | 02039   | 3                 |
| Kit de connexion entre les OS 100 à 160 et les contacteurs de type ABB A 145 à 185<br>Le kit comprend trois pièces d'adaptation étamées, des vis M8x30 et des rondelles.<br>Adaptés aux types OS : |                |          |                  |         |                   |
| -03, -04, -30, -13N1, -31N2                                                                                                                                                                        |                | OSZA15   | 1SCA022509R0120  | 916440  | 1                 |
| Jeux de bornes de raccordement pour câbles Al et Cu                                                                                                                                                |                |          |                  |         |                   |
| OS 200                                                                                                                                                                                             | 10...70        | OZXB1L   | 1SCA022169R2030  | 02045   | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 10...70        | OZXB1L/1 | 1SCA022194R0030  | 914069  | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25...120       | OZXB2    | 1SCA022119R7610  | 02039   | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25...120       | OZXB2/1  | 1SCA022194R0200  | 02232   | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 95...185       | OZXB8    | 1SCA022744R1510  | 924126  | 3                 |
| OS 250 à 400                                                                                                                                                                                       | 95...185       | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600  | 924127  | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25...120       | OZXB2    | 1SCA022119R7610  | 02039   | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25...120       | OZXB2/1  | 1SCA022194R0200  | 02232   | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 95...185       | OZXB3    | 1SCA022136R8100  | 02047   | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 95...185       | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620  | 02233   | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 2x(95...185)   | OZXB4    | 1SCA022137R4760  | 02048   | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 2x(95...185)   | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890  | 02234   | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 120...300      | OZXB5    | 1SCA022137R2470  | 02049   | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 120...300      | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010  | 02235   | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 95...185       | OZXB8    | 1SCA022744R1510  | 924126  | 3                 |
| OS 630 à 1250                                                                                                                                                                                      | 95...185       | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600  | 924127  | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 95...185       | OZXB3    | 1SCA022136R8100  | 02047   | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 95...185       | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620  | 02233   | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 2x(95...185)   | OZXB4    | 1SCA022137R4760  | 02048   | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 2x(95...185)   | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890  | 02234   | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 120...300      | OZXB5    | 1SCA022137R2470  | 02049   | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 120...300      | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010  | 02235   | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 2x(120...300)  | OZXB6    | 1SCA022137R4920  | 02050   | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 2x(120...300)  | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270  | 02236   | 1                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 95...185       | OZXB8    | 1SCA022744R1510  | 924126  | 3                 |
|                                                                                                                                                                                                    | 95...185       | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600  | 924127  | 1                 |

### Dimensions mm



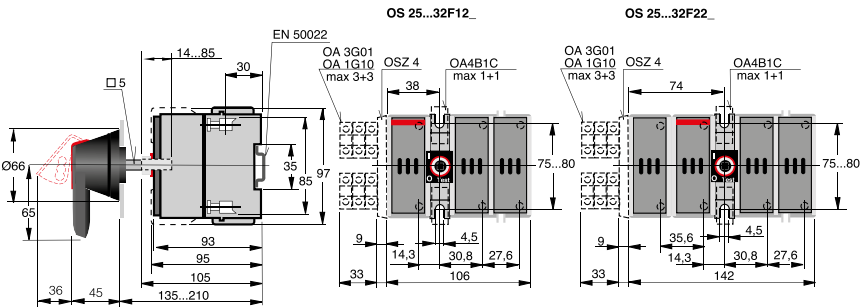
OZXB3

OZXB5

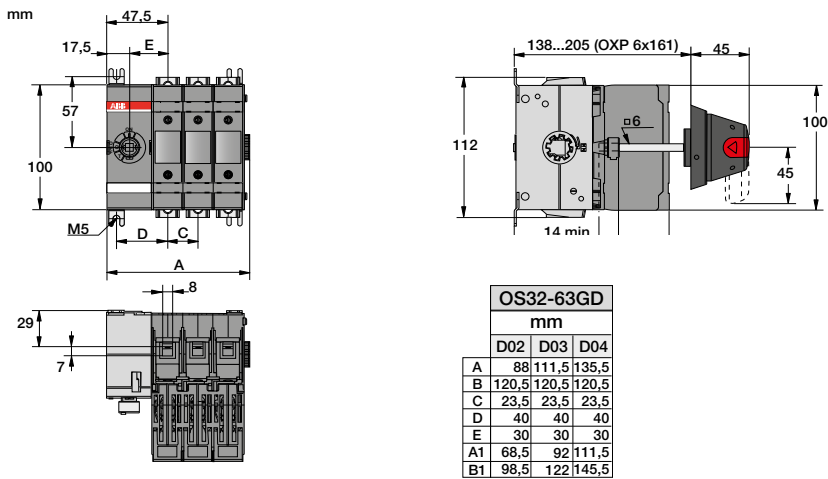
# Interrupteurs-sectionneurs à fusibles OS 25 à 1250 A

## Dimensions

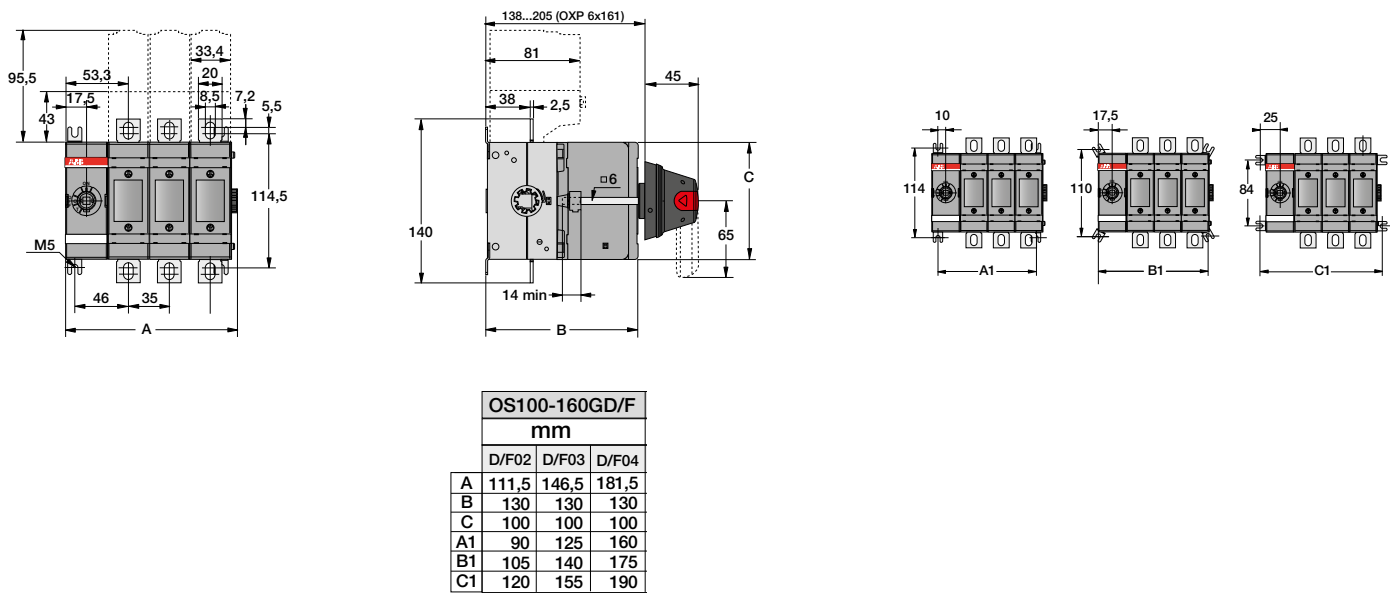
### OS Mini 25 à 32



### OS32 à 63G\_P



### OS100 à 160G\_P

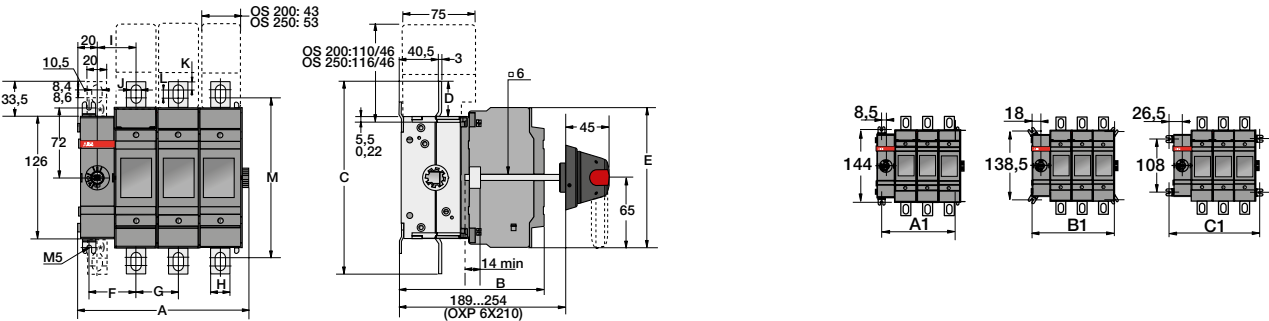




# Interrupteurs-sectionneurs à fusibles OS 25 à 1250 A

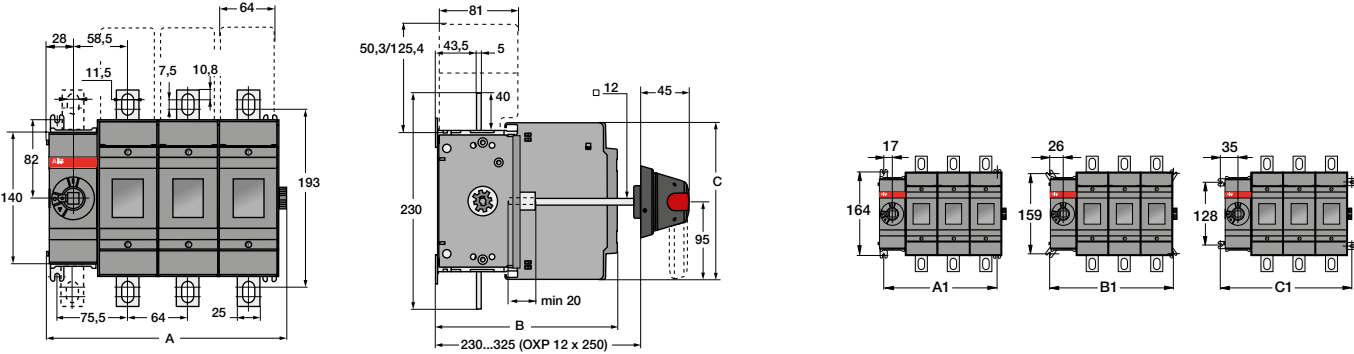
## Dimensions

### OS200\_P et OS250\_P



| OS200         |               |               | OS250         |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| D02 - 2 pôles | D03 - 3 pôles | D04 - 4 pôles | D02 - 2 pôles | D03 - 3 pôles | D04 - 4 pôles |
| A             | 133           | 176,5         | 220           | 153,5         | 207,5         |
| B             | 149           | 149           | 149           | 154           | 154           |
| C             | 198,5         | 198,5         | 198,5         | 193           | 193           |
| D             | 36,5          | 36,5          | 36,5          | 33,5          | 33,5          |
| E             | 144,5         | 144,5         | 144,5         | 148,5         | 148,5         |
| F             | 48,5          | 48,5          | 48,5          | 53,5          | 53,5          |
| G             | 43,5          | 43,5          | 43,5          | 54            | 54            |
| H             | 20            | 20            | 20            | 25            | 25            |
| I             | 40            | 40            | 40            | 45            | 45            |
| J             | 10            | 10            | 10            | 11            | 11            |
| K             | 8,4           | 8,4           | 8,4           | 11,5          | 11,5          |
| L             | 8,6           | 8,6           | 8,6           | 4             | 4             |
| M             | 164,5         | 164,5         | 164,5         | 162           | 162           |
| A1            | 104           | 147,5         | 191           | 124,5         | 178,5         |
| B1            | 123           | 166,5         | 210           | 143,5         | 197,5         |
| C1            | 140           | 183,5         | 227           | 160,5         | 214,5         |

### OS400\_P

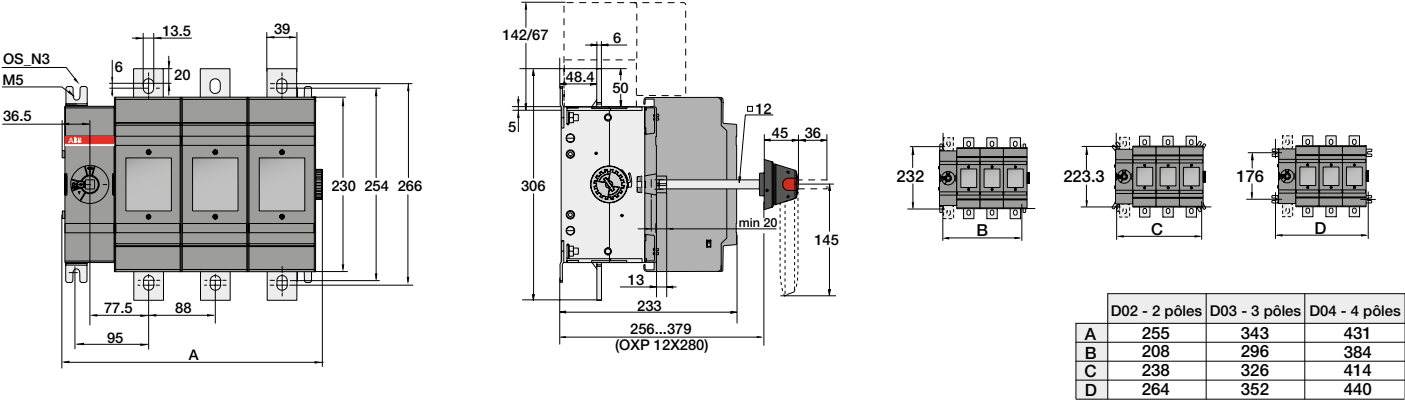


| OS400         |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| D02 - 2 pôles | D03 - 3 pôles | D04 - 4 pôles |
| mm            | mm            | mm            |
| A             | 191           | 255           |
| B             | 193           | 193           |
| C             | 166           | 166           |
| A1            | 162.5         | 226.5         |
| B1            | 180.5         | 224.5         |
| C1            | 198.5         | 262.5         |

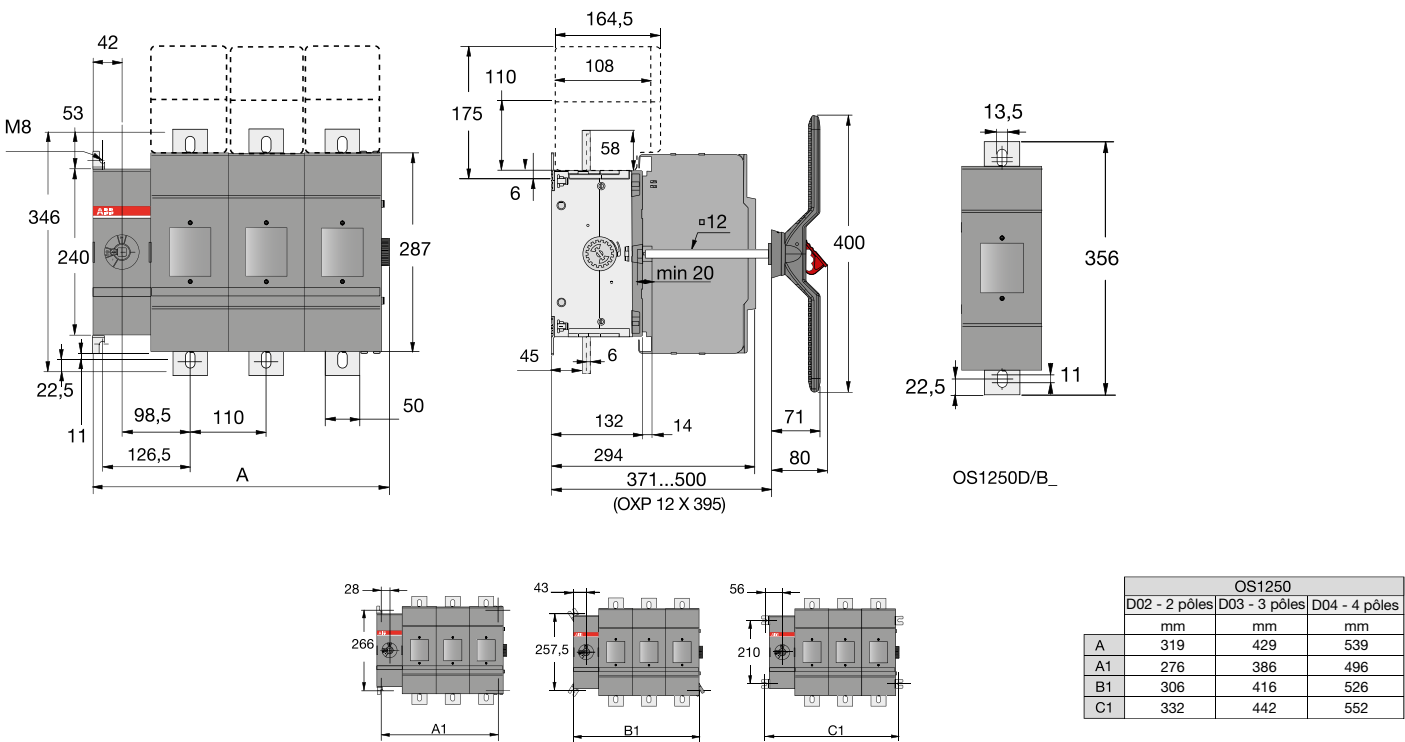
# Interrupteurs-sectionneurs à fusibles OS 25 à 1250 A

## Dimensions

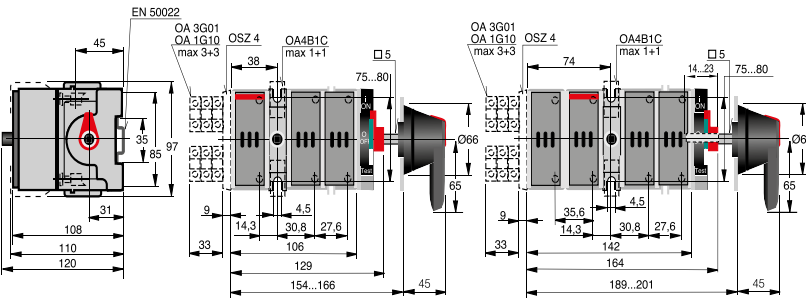
### OS630 à OS800\_P



### OS1250\_P



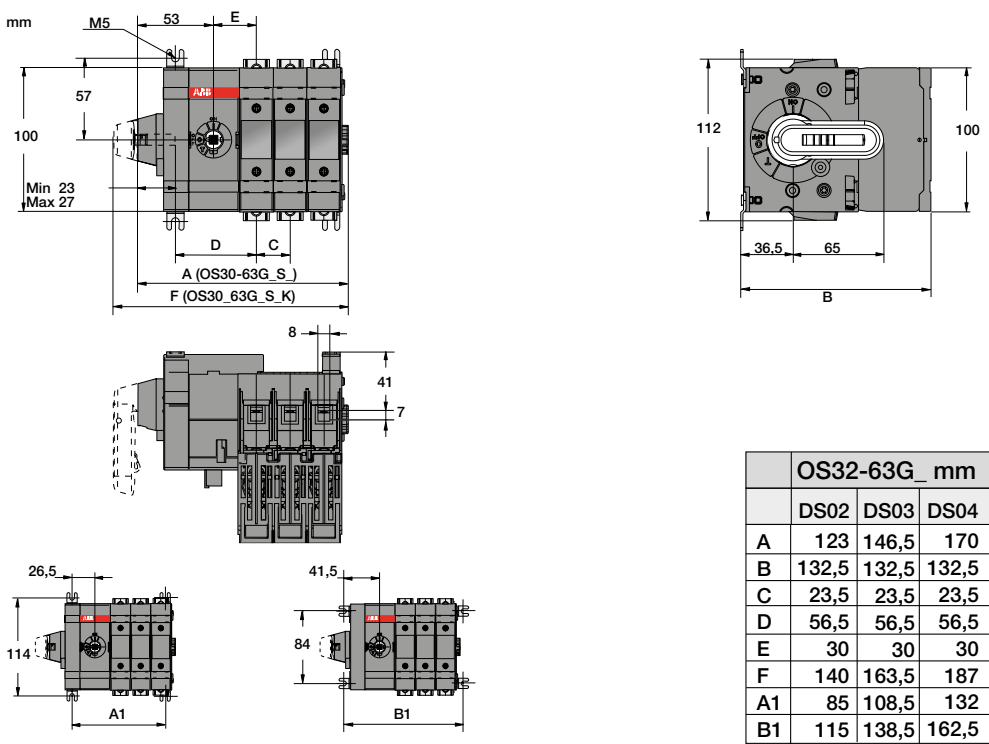
### OS Mini 25 à 32 commande latérale droite



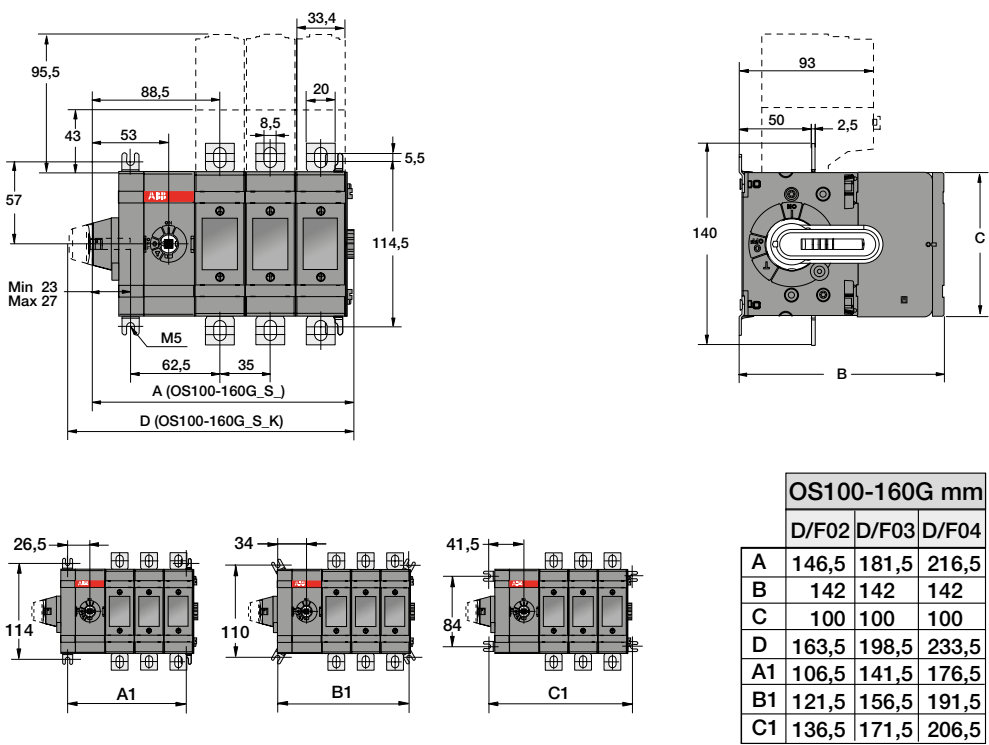
# Interrupteurs-sectionneurs à fusibles OS 25 à 1250 A

## Dimensions

### OS32 à 63G\_S



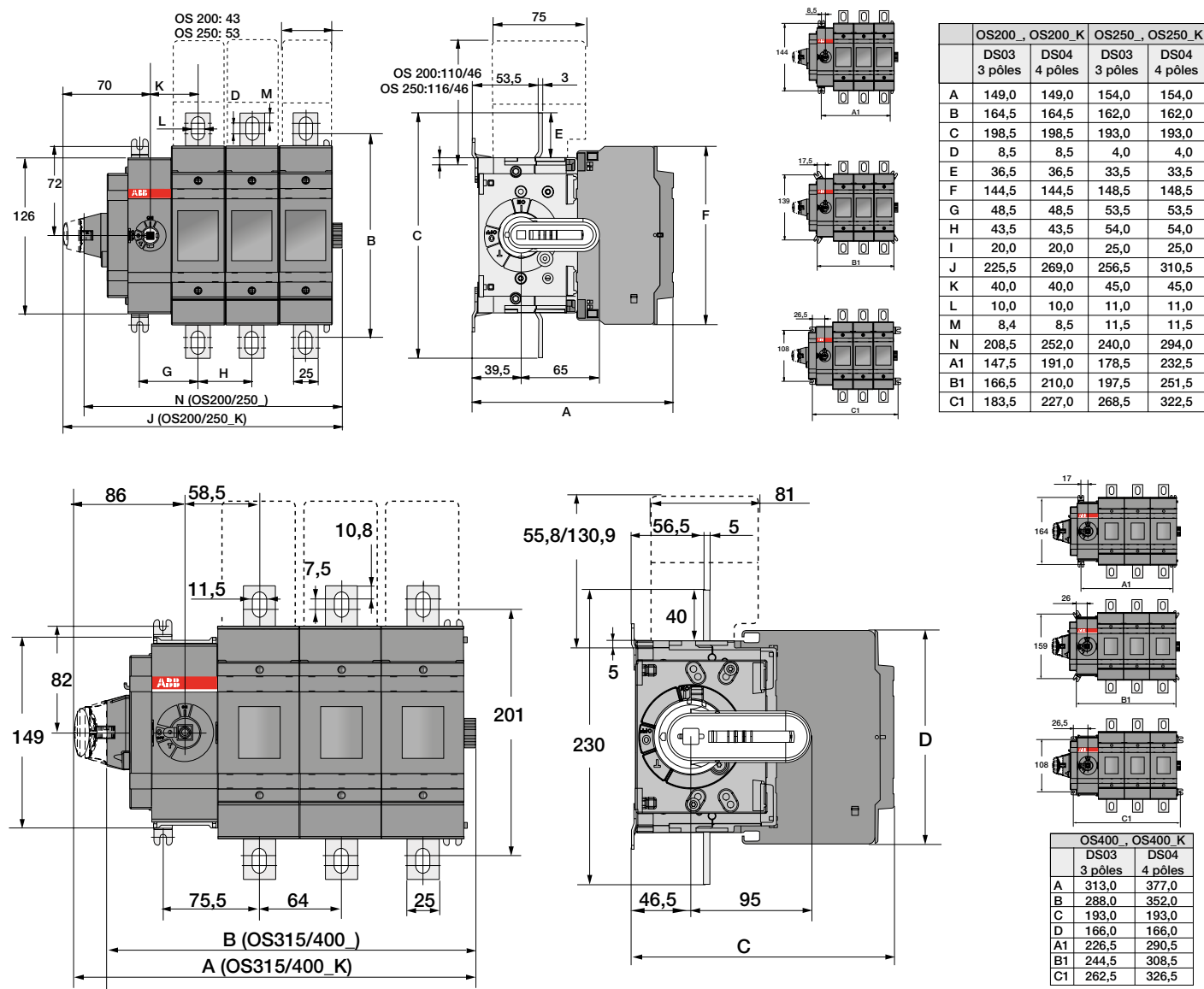
### OS100 à 160G\_S



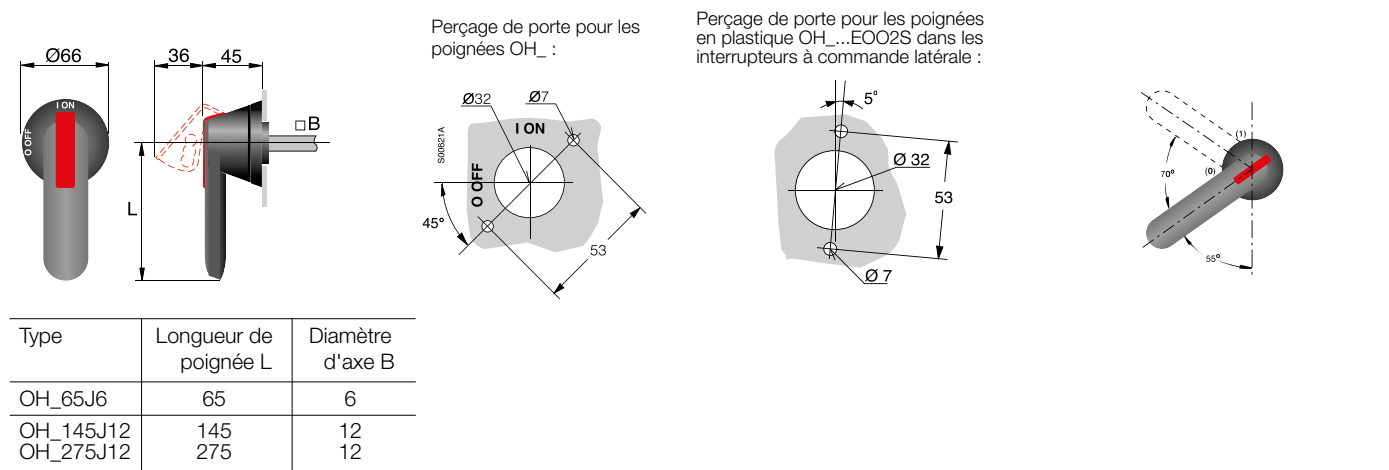
# Interrupteurs-sectionneurs à fusibles OS 25 à 1250 A

## Dimensions

### OS200 à 400 DIN, commande latérale



### Poignées en plastique



# Coupe-circuits industriels OFAX

## Description

### Coupe-circuits industriels

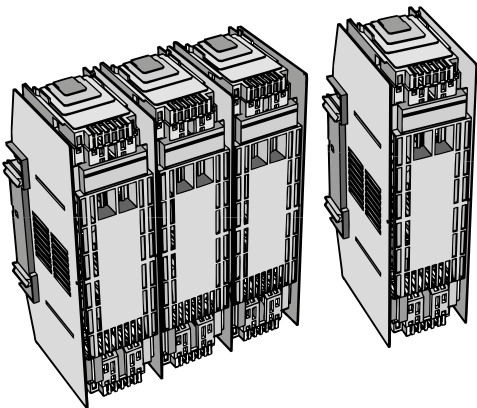
Normes de référence :

- IEC 269-2-1
- DIN 43 620

### Caractéristiques techniques :

| Type    | Taille IEC | Ui<br>V | In<br>A | Taille fusible |
|---------|------------|---------|---------|----------------|
| OFAX 00 | 00         | 1000    | 160     | 000 et 00      |
| OFAX 1  | 1          | 1000    | 250     | 1              |
| OFAX 2  | 2          | 1000    | 400     | 2              |
| OFAX 3  | 3          | 690     | 630     | 3              |
| OFAX 4  | 4          | 800     | 1250    | 4              |

### Facilité et rapidité d'installation

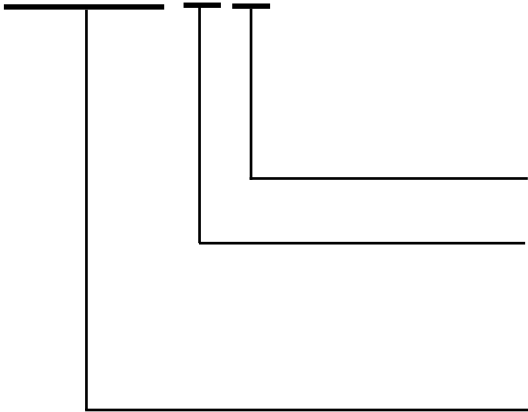


Les coupe-circuits industriels OFAX présentent d'excellentes caractéristiques techniques ainsi que de nombreuses astuces d'installation permettant de réduire les temps de mise en oeuvre :

- Protection IP20 totale ou protection IP00.
- Facilité et rapidité d'installation :
  - fixation sur rail DIN selon norme CENELEC EN 50 023
  - fixation par griffe d'encliquetage
  - bornes de raccordement 2,5 mm² intégrées dans les plages de raccordement des circuits de puissance pour permettre la connexion des circuits auxiliaires pour la mesure ou la commande.
  - accessoires de raccordement pour des connections de câble par barres ou par connecteurs.

### Désignation

OFAX 00 S 3



Nombre de pôles

Types de protection :

A = type "ouvert" (avec 2 cloisons de séparation entre pôles seulement)

S = protection IP20 totale

Types coupe-circuits

OFAX pour taille 00, 1, 2, 3 et 4a

# Coupe-circuits industriels OFAX 00

## Description

### Montage par vis ou sur rail 75 mm CENELEC EN 500 23

Bornes de raccordement 2.5 mm<sup>2</sup>  
pour les circuits auxiliaires

Contact fusible résistant aux chocs  
Mâchoires ressorts de contact en acier traité

Prédécoupes pour les différentes  
sections de câbles

Cartouches  
fusibles visibles

Montage du cache  
fusible par encliquetage

Deux largeurs de plages  
différentes  
Large choix d'accessoires  
de raccordement

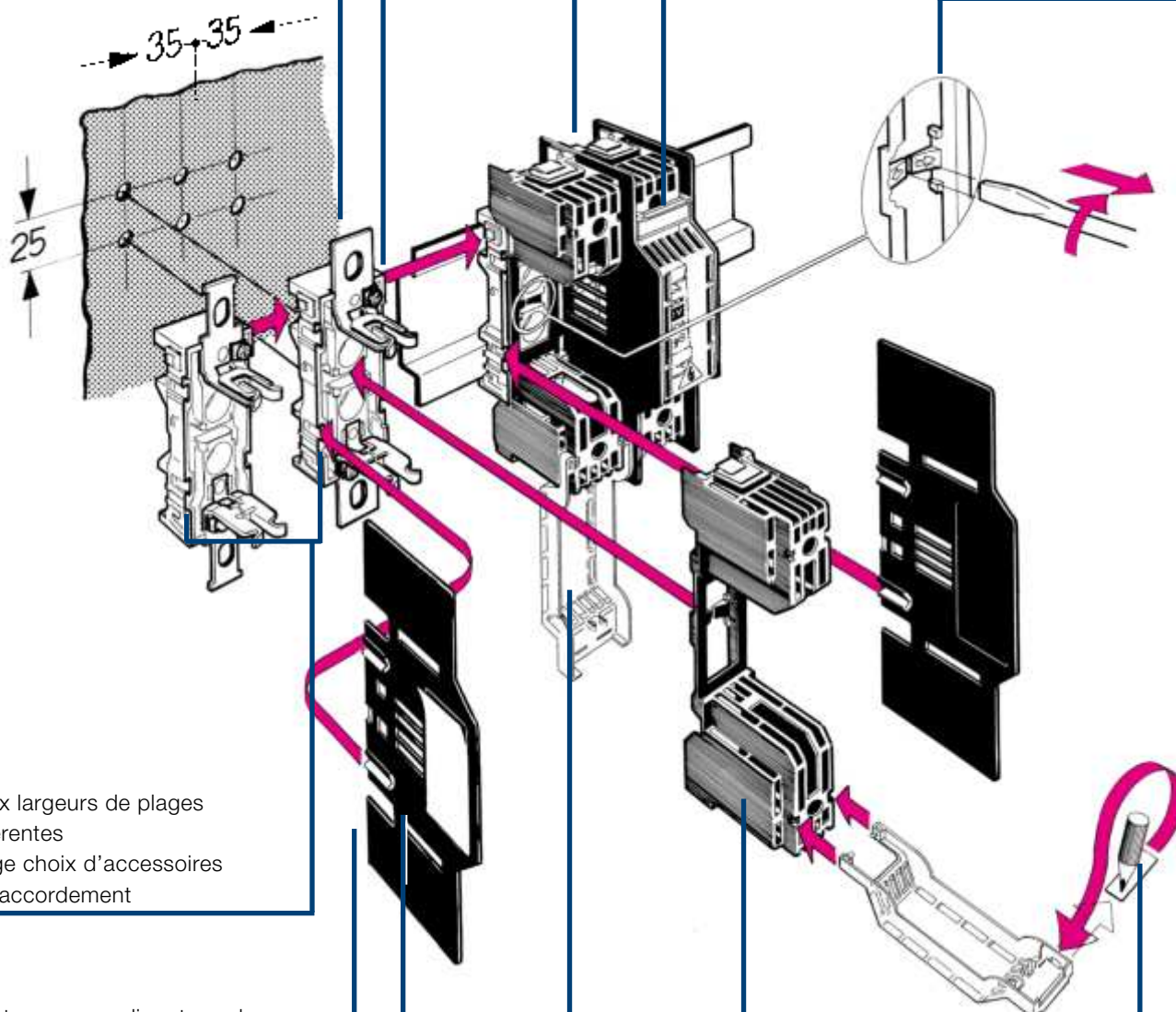
Montage par encliquetage des  
cloisons de séparation

Étiquette adhésive optionnelle

Cache bornes

Cache-fusible transparent  
avec angle d'ouverture 180°

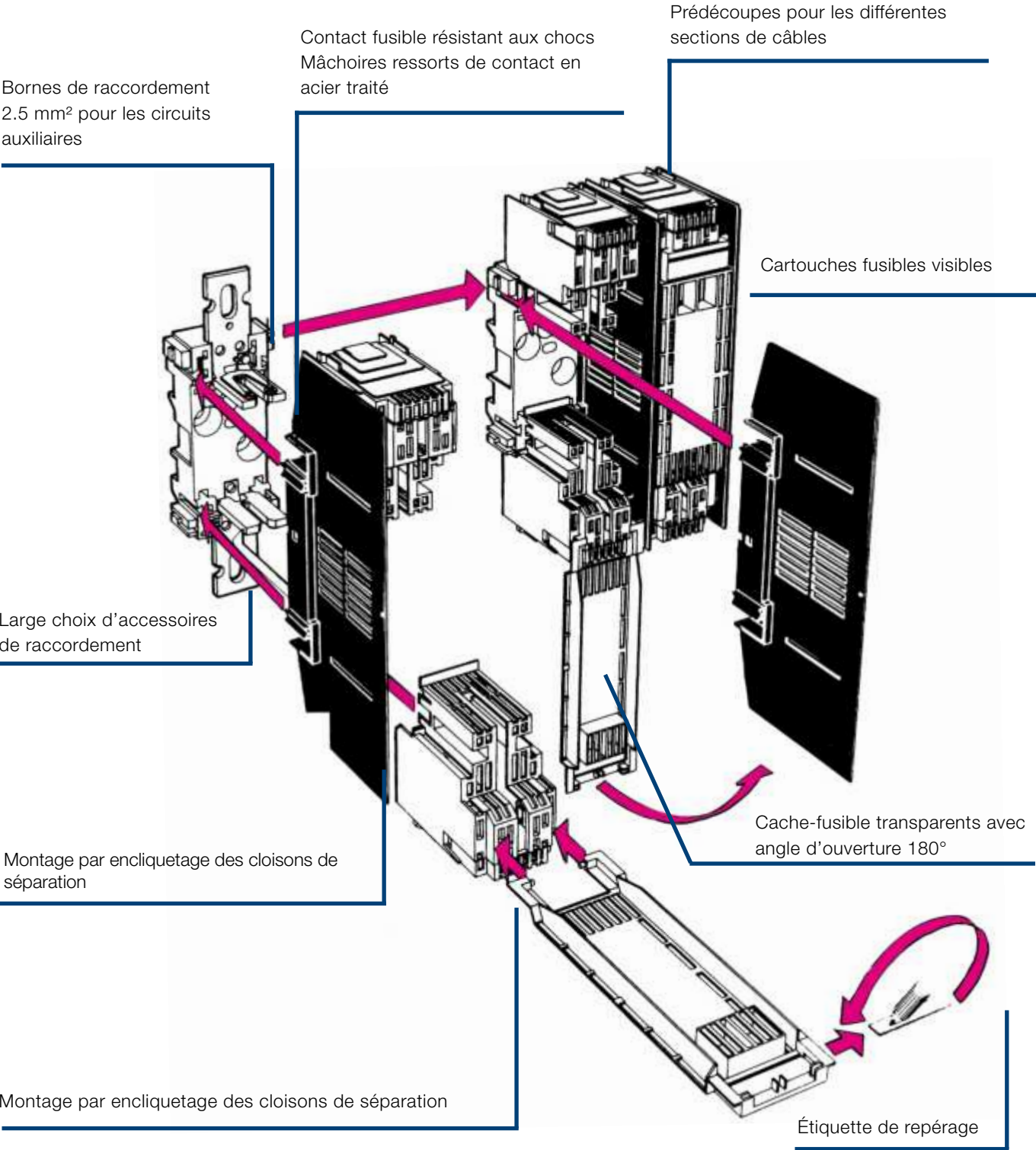
Étiquette de  
repérage



# Coupe-circuits industriels OFAX 1, 2 et 3

## Description

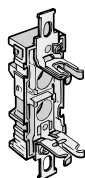
Montage par vis ou sur rail 75 mm CENELEC EN 500 23





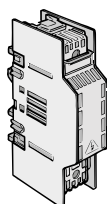
# Porte-fusibles industriels OFAX 160 à 1250 A

## Référence de commande



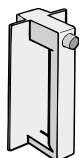
### Porte-fusibles pour fusible à couteaux, IP00

| Taille Fusibles | Courant assigné d'emploi A | Nb pôles | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|----------------------------|----------|------------|------------------|---------|
| 000 et 00       | 160                        | 1        | OFAX 00A1L | 1SCA022112R1210  | 02271   |
| 000 et 00       | 160                        | 3        | OFAX 00A3L | 1SCA022112R2870  | 02276   |
| 0 et 1          | 250                        | 1        | OFAX 1A1   | 1SCA022168R4950  | 02272   |
| 0 et 1          | 250                        | 3        | OFAX 1A3   | 1SCA022168R5760  | 02277   |
| 2               | 400                        | 1        | OFAX 2A1   | 1SCA022168R6310  | 02273   |
| 2               | 400                        | 3        | OFAX 2A3   | 1SCA022168R1000  | 02278   |
| 3               | 630                        | 1        | OFAX 3A1   | 1SCA022627R7910  | 920625  |
| 3               | 630                        | 3        | OFAX 3A3   | 1SCA022627R8050  | 920626  |



### Porte-fusibles pour fusible à couteaux, IP20

| Taille Fusibles | Courant assigné d'emploi A | Nb pôles | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|----------------------------|----------|------------|------------------|---------|
| 000 et 00       | 160                        | 1        | OFAX 00S1L | 1SCA022112R2010  | 02296   |
| 000 et 00       | 160                        | 3        | OFAX 00S3L | 1SCA022112R3680  | 02305   |
| 0 et 1          | 250                        | 1        | OFAX 1S1   | 1SCA022168R5330  | 02297   |
| 0 et 1          | 250                        | 3        | OFAX 1S3   | 1SCA022168R6140  | 02303   |
| 2               | 400                        | 1        | OFAX 2S1   | 1SCA022168R6730  | 02299   |
| 2               | 400                        | 3        | OFAX 2S3   | 1SCA022168R1420  | 02306   |
| 3               | 630                        | 1        | OFAX 3S1   | 1SCA022627R8130  | 920629  |
| 3               | 630                        | 3        | OFAX 3S3   | 1SCA022627R8300  | 920631  |
| 4a              | 1250                       | 1        | OFAX 4AS1  | 1SCA022631R2410  | 920667  |
| 4a              | 1250                       | 3        | OFAX 4AS31 | 1SCA022631R2500  | 920668  |



### Poignée d'extraction fusibles

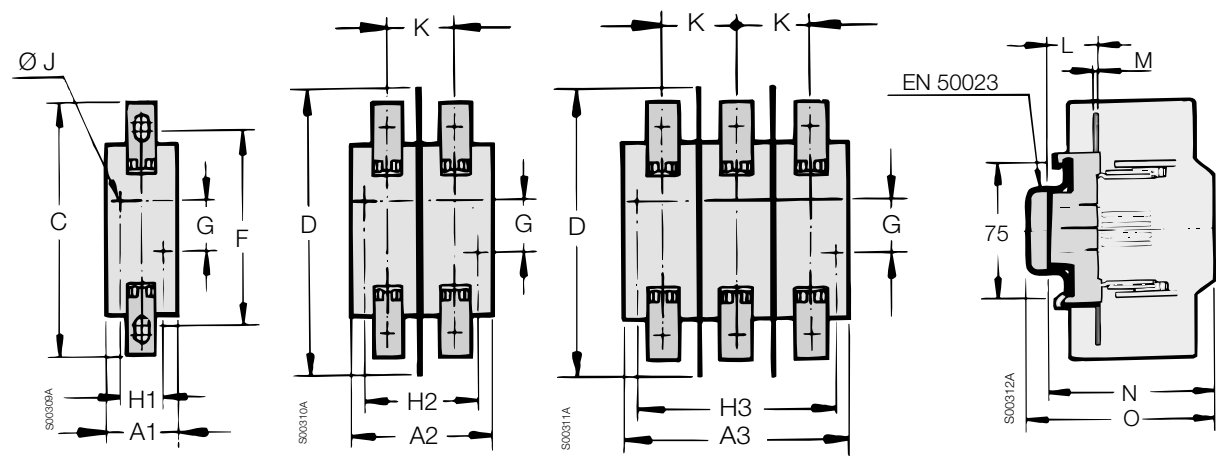
| Taille Fusibles | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|---------|------------------|---------|
| 000 et 3        | OFAE504 | 1SCA022007R6880  | 02309   |



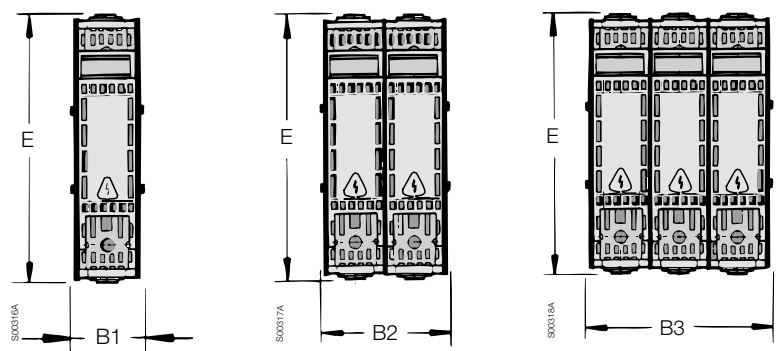
# Coupe-circuits industriels OFAX

## Dimensions

### OFAX\_A\_

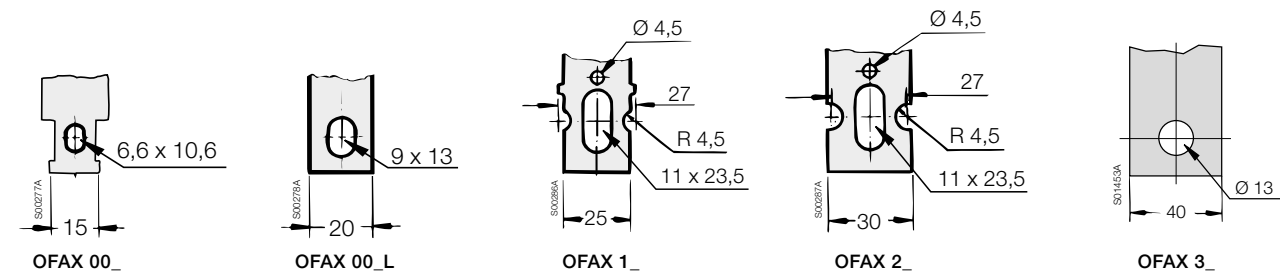


### OFAX\_S\_



|          | A1   | A2    | A3    | B1 | B2  | B3  | C   | D   | E   | F                         | G  | H1 | H2 | H3  | ØJ   | K    | L    | M | N      | O      |
|----------|------|-------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|----|----|----|-----|------|------|------|---|--------|--------|
| OFAX 00_ | 38   | 74    | 109   | 42 | 77  | 112 | 128 | 145 | 148 | 100 <sup>+8<br/>-0</sup>  | 25 | 0  | 35 | 70  | 7.5  | 35   | 25.5 | 2 | 95     | 111    |
| OFAX 1_  | 59.5 | 114.5 | 169.5 | 64 | 119 | 174 | 225 | 240 | 250 | 175 <sup>+25<br/>-0</sup> | 25 | 30 | 85 | 140 | 10.5 | 55   | 41   | 5 | 109(1) | 123(1) |
| OFAX 2_  | 69.5 | 134.5 | 199.5 | 84 | 149 | 214 | 225 | 240 | 250 | 175 <sup>+25<br/>-0</sup> | 25 | 30 | 95 | 160 | 10.5 | 65   | 41   | 5 | 119    | 133    |
| OFAX 3_  | 60   | 141.5 | 223   | 84 | 164 | 246 | 241 | 270 | 265 | 210                       | 25 | 30 | 82 | 164 | 10.5 | 81.5 | 38   | 3 | 142.5  |        |

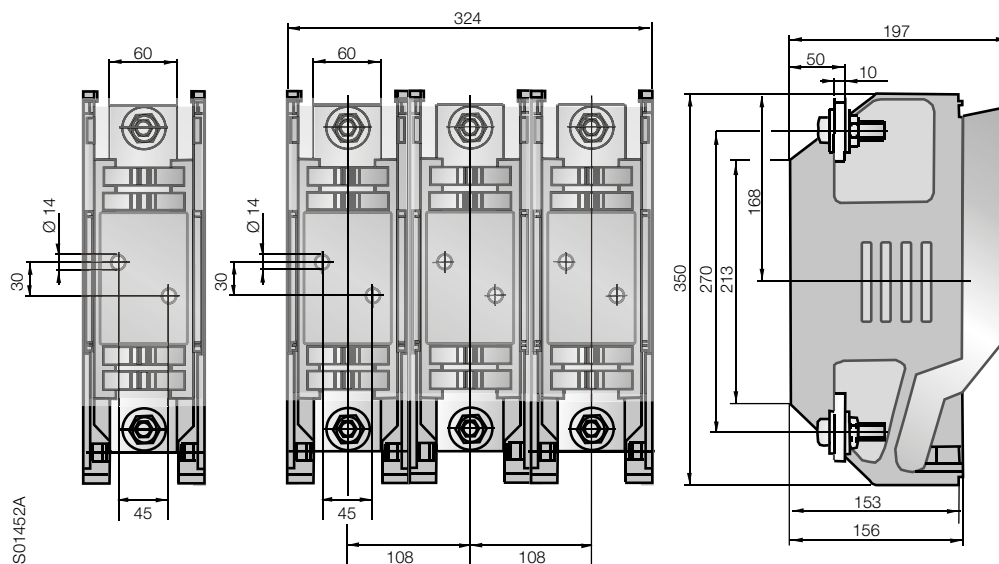
(1) OFAX 1S\_: 119



# Coupe-circuits industriels OFAX

## Dimensions

OFAX4AS1  
OFAX4AS31



# Fusibles DIN

## Fusibles industriels à couteaux, type gG, 500 V

Fusibles industriels à couteaux, fusibles universels, gG, jusqu'à 500 V

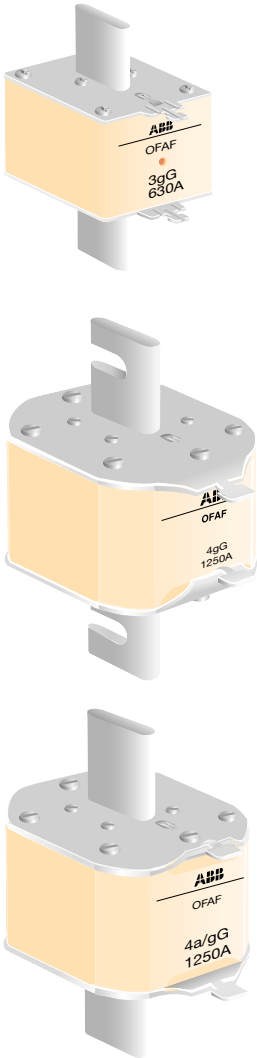
| Taille IEC | In  | Ph   | Type        | Réf. Commerciale | Condnt | Masse unitaire |
|------------|-----|------|-------------|------------------|--------|----------------|
|            | A   | W    |             |                  | pièces | kg             |
| 000        | 2   | 3.9  | OFAF000H2   | 1SCA022627R0230  | 9      | 0.12           |
|            | 4   | 1.5  | OFAF000H4   | 1SCA022627R0310  | 9      | 0.12           |
|            | 6   | 1.6  | OFAF000H6   | 1SCA022627R0400  | 9      | 0.12           |
|            | 10  | 1.1  | OFAF000H10  | 1SCA022627R0580  | 9      | 0.12           |
|            | 16  | 1.8  | OFAF000H16  | 1SCA022627R0660  | 9      | 0.12           |
|            | 20  | 2.4  | OFAF000H20  | 1SCA022627R0740  | 9      | 0.12           |
|            | 25  | 2.4  | OFAF000H25  | 1SCA022627R0820  | 9      | 0.12           |
|            | 32  | 2.7  | OFAF000H32  | 1SCA022627R0910  | 9      | 0.12           |
|            | 35  | 3.0  | OFAF000H35  | 1SCA022627R1040  | 9      | 0.12           |
|            | 40  | 3.4  | OFAF000H40  | 1SCA022627R1120  | 9      | 0.12           |
|            | 50  | 3.9  | OFAF000H50  | 1SCA022627R1210  | 9      | 0.12           |
|            | 63  | 4.7  | OFAF000H63  | 1SCA022627R1390  | 9      | 0.12           |
|            | 80  | 5.7  | OFAF000H80  | 1SCA022627R1470  | 9      | 0.12           |
| 00         | 100 | 6.7  | OFAF000H100 | 1SCA022627R1550  | 9      | 0.12           |
|            | 125 | 8.4  | OFAF00H125  | 1SCA022627R1630  | 3      | 0.18           |
|            | 160 | 10.6 | OFAF00H160  | 1SCA022627R1710  | 3      | 0.18           |
| 0          | 6   | 1.8  | OFAF0H6     | 1SCA022627R1800  | 3      | 0.21           |
|            | 10  | 1.5  | OFAF0H10    | 1SCA022627R1980  | 3      | 0.21           |
|            | 16  | 2.5  | OFAF0H16    | 1SCA022627R2010  | 3      | 0.21           |
|            | 20  | 3.5  | OFAF0H20    | 1SCA022627R2100  | 3      | 0.21           |
|            | 25  | 3.5  | OFAF0H25    | 1SCA022627R2280  | 3      | 0.21           |
|            | 32  | 3.2  | OFAF0H32    | 1SCA022627R2360  | 3      | 0.21           |
|            | 35  | 3.5  | OFAF0H35    | 1SCA022627R2440  | 3      | 0.21           |
|            | 40  | 4.2  | OFAF0H40    | 1SCA022627R2520  | 3      | 0.21           |
|            | 50  | 5.1  | OFAF0H50    | 1SCA022627R2610  | 3      | 0.21           |
|            | 63  | 6.2  | OFAF0H63    | 1SCA022627R2790  | 3      | 0.21           |
|            | 80  | 7.1  | OFAF0H80    | 1SCA022627R2870  | 3      | 0.21           |
|            | 100 | 8.7  | OFAF0H100   | 1SCA022627R2950  | 3      | 0.21           |
|            | 125 | 11.0 | OFAF0H125   | 1SCA022627R3090  | 3      | 0.21           |
|            | 160 | 11.7 | OFAF0H160   | 1SCA022627R3170  | 3      | 0.21           |
|            | 200 | 15.0 | OFAF0H200   | 1SCA022629R5140  | 3      | 0.30           |
|            | 224 | 16.2 | OFAF0H224   | 1SCA022629R5220  | 3      | 0.30           |
|            | 250 | 17.8 | OFAF0H250   | 1SCA022629R5310  | 3      | 0.30           |
| 1          | 16  | 2.5  | OFAF1H16    | 1SCA022627R3250  | 3      | 0.28           |
|            | 20  | 3.5  | OFAF1H20    | 1SCA022627R3330  | 3      | 0.28           |
|            | 25  | 3.3  | OFAF1H25    | 1SCA022627R3410  | 3      | 0.28           |
|            | 32  | 3.2  | OFAF1H32    | 1SCA022627R3500  | 3      | 0.28           |
|            | 35  | 3.5  | OFAF1H35    | 1SCA022627R3680  | 3      | 0.28           |
|            | 40  | 4.2  | OFAF1H40    | 1SCA022627R3760  | 3      | 0.28           |
|            | 50  | 5.1  | OFAF1H50    | 1SCA022627R3840  | 3      | 0.28           |
|            | 63  | 6.2  | OFAF1H63    | 1SCA022627R3920  | 3      | 0.28           |
|            | 80  | 7.1  | OFAF1H80    | 1SCA022627R4060  | 3      | 0.28           |
|            | 100 | 8.7  | OFAF1H100   | 1SCA022627R4140  | 3      | 0.28           |
|            | 125 | 11.0 | OFAF1H125   | 1SCA022627R4220  | 3      | 0.40           |
|            | 160 | 11.7 | OFAF1H160   | 1SCA022627R4310  | 3      | 0.40           |
|            | 200 | 14.5 | OFAF1H200   | 1SCA022627R4490  | 3      | 0.40           |
|            | 224 | 15.9 | OFAF1H224   | 1SCA022627R4570  | 3      | 0.40           |
|            | 250 | 19.7 | OFAF1H250   | 1SCA022627R4650  | 3      | 0.40           |
|            | 315 | 26.0 | OFAF1H315   | 1SCA022627R4730  | 3      | 0.40           |
|            | 355 | 26.4 | OFAF1H355   | 1SCA022701R4520  | 3      | 0.40           |
| 2          | 35  | 3.5  | OFAF2H35    | 1SCA022627R4810  | 3      | 0.42           |
|            | 40  | 5.1  | OFAF2H40    | 1SCA022627R4900  | 3      | 0.42           |
|            | 50  | 6.0  | OFAF2H50    | 1SCA022627R5030  | 3      | 0.42           |
|            | 63  | 7.1  | OFAF2H63    | 1SCA022627R5110  | 3      | 0.42           |
|            | 80  | 8.6  | OFAF2H80    | 1SCA022627R5200  | 3      | 0.42           |
|            | 100 | 10.6 | OFAF2H100   | 1SCA022627R5380  | 3      | 0.42           |
|            | 125 | 11.9 | OFAF2H125   | 1SCA022627R5460  | 3      | 0.42           |
|            | 160 | 14.0 | OFAF2H160   | 1SCA022627R5540  | 3      | 0.42           |
|            | 200 | 15.4 | OFAF2H200   | 1SCA022627R5620  | 3      | 0.42           |
|            | 224 | 19.1 | OFAF2H224   | 1SCA022627R5710  | 3      | 0.42           |
|            | 250 | 22.5 | OFAF2H250   | 1SCA022627R5890  | 3      | 0.42           |
|            | 300 | 24.0 | OFAF2H300   | 1SCA022627R5970  | 3      | 0.63           |
|            | 315 | 26.2 | OFAF2H315   | 1SCA022627R6010  | 3      | 0.63           |
|            | 355 | 27.5 | OFAF2H355   | 1SCA022627R6190  | 3      | 0.63           |
|            | 400 | 30.2 | OFAF2H400   | 1SCA022627R6270  | 3      | 0.63           |
|            | 425 | 33.0 | OFAF2H425   | 1SCA022706R3900  | 3      | 0.63           |
|            | 500 | 44.0 | OFAF2H500   | 1SCA022701R4610  | 3      | 0.63           |

# Fusibles DIN

## Fusibles industriels à couteaux, type gG, 500 V

Fusibles industriels à couteaux, fusibles universels, gG, jusqu'à 500 V

| Taille IEC | In   | Ph   | Type       | Réf. Commerciale | Condnt | Masse unitaire |
|------------|------|------|------------|------------------|--------|----------------|
|            | A    | W    |            |                  | pièces | kg             |
| 3          | 250  | 17.9 | OFAF3H250  | 1SCA022627R6350  | 1      | 0.63           |
|            | 300  | 20   | OFAF3H300  | 1SCA022627R6430  | 1      | 0.63           |
|            | 315  | 22.4 | OFAF3H315  | 1SCA022627R6510  | 1      | 0.63           |
|            | 355  | 23.5 | OFAF3H355  | 1SCA022627R6600  | 1      | 0.63           |
|            | 400  | 30.1 | OFAF3H400  | 1SCA022627R6780  | 1      | 0.63           |
|            | 425  | 33.0 | OFAF3H425  | 1SCA022627R6860  | 1      | 1.00           |
|            | 450  | 36   | OFAF3H450  | 1SCA022627R6940  | 1      | 1.00           |
|            | 500  | 44.0 | OFAF3H500  | 1SCA022627R7080  | 1      | 1.00           |
|            | 630  | 47.5 | OFAF3H630  | 1SCA022627R7160  | 1      | 1.00           |
|            | 800  | 56.9 | OFAF3H800  | 1SCA022627R7240  | 1      | 0.90           |
| 4          | 400  | 31   | OFAF4H400  | 1SCA022627R7320  | 1      | 2.0            |
|            | 500  | 35   | OFAF4H500  | 1SCA022627R7410  | 1      | 2.0            |
|            | 630  | 44   | OFAF4H630  | 1SCA022627R7590  | 1      | 2.0            |
|            | 800  | 70   | OFAF4H800  | 1SCA022627R7670  | 1      | 2.0            |
|            | 1000 | 85   | OFAF4H1000 | 1SCA022627R7750  | 1      | 2.0            |
|            | 1250 | 93   | OFAF4H1250 | 1SCA022627R7830  | 1      | 2.0            |



# Fusibles DIN

## Fusibles industriels à couteaux, type gG, 690 V

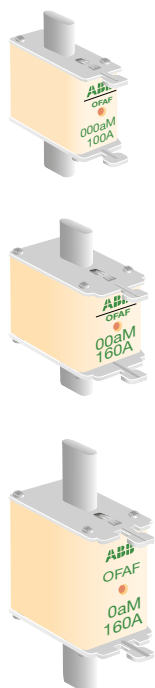
Fusibles industriels à couteaux, gG, jusqu'à 690 V

| Taille IEC | In  | Ph   | Type         | Réf. Commerciale | Condnt | Masse unitaire |
|------------|-----|------|--------------|------------------|--------|----------------|
|            | A   | W    |              |                  | pièces | kg             |
| 000        | 2   | 3.9  | OFAA000GG2   | 1SCA022661R8250  | 9      | 0.12           |
|            | 4   | 1.5  | OFAA000GG4   | 1SCA022661R8330  | 9      | 0.12           |
|            | 6   | 1.6  | OFAA000GG6   | 1SCA022661R8410  | 9      | 0.12           |
|            | 10  | 1.1  | OFAA000GG10  | 1SCA022661R8500  | 9      | 0.12           |
|            | 16  | 1.8  | OFAA000GG16  | 1SCA022661R8680  | 9      | 0.12           |
|            | 20  | 2.4  | OFAA000GG20  | 1SCA022661R8760  | 9      | 0.12           |
|            | 25  | 2.4  | OFAA000GG25  | 1SCA022661R8840  | 9      | 0.12           |
|            | 32  | 2.7  | OFAA000GG32  | 1SCA022661R8920  | 9      | 0.12           |
|            | 35  | 3    | OFAA000GG35  | 1SCA022661R9060  | 9      | 0.12           |
|            | 40  | 3.4  | OFAA000GG40  | 1SCA022661R9140  | 9      | 0.12           |
|            | 50  | 3.9  | OFAA000GG50  | 1SCA022661R9220  | 9      | 0.12           |
|            | 63  | 4.7  | OFAA000GG63  | 1SCA022661R9310  | 9      | 0.12           |
|            | 80  | 5.7  | OFAA000GG80  | 1SCA022700R9440  | 3      | 0.18           |
| 00         | 100 | 6.7  | OFAA000GG100 | 1SCA022700R9520  | 3      | 0.18           |
|            | 125 | 8.4  | OFAA000GG125 | 1SCA022724R0610  | 3      | 0.18           |
|            | 6   | 1.8  | OFAA0GG6     | 1SCA022703R1290  | 3      | 0.21           |
|            | 10  | 1.5  | OFAA0GG10    | 1SCA022703R1370  | 3      | 0.21           |
| 0          | 16  | 2.5  | OFAA0GG16    | 1SCA022703R1450  | 3      | 0.21           |
|            | 20  | 3.5  | OFAA0GG20    | 1SCA022703R1530  | 3      | 0.21           |
|            | 25  | 3.5  | OFAA0GG25    | 1SCA022703R1610  | 3      | 0.21           |
|            | 32  | 3.2  | OFAA0GG32    | 1SCA022703R1700  | 3      | 0.21           |
|            | 35  | 3.5  | OFAA0GG35    | 1SCA022703R1880  | 3      | 0.21           |
|            | 40  | 4.2  | OFAA0GG40    | 1SCA022703R1960  | 3      | 0.21           |
|            | 50  | 5.1  | OFAA0GG50    | 1SCA022703R2000  | 3      | 0.21           |
|            | 63  | 6.2  | OFAA0GG63    | 1SCA022703R2180  | 3      | 0.21           |
|            | 80  | 7.1  | OFAA0GG80    | 1SCA022703R2260  | 3      | 0.21           |
|            | 100 | 8.7  | OFAA0GG100   | 1SCA022703R2340  | 3      | 0.21           |
|            | 125 | 11   | OFAA0GG125   | 1SCA022703R2420  | 3      | 0.21           |
|            | 160 | 11.7 | OFAA0GG160   | 1SCA022703R2510  | 3      | 0.21           |
|            | 16  | 2.5  | OFAA1GG16    | 1SCA022703R2690  | 3      | 0.28           |
|            | 20  | 3.5  | OFAA1GG20    | 1SCA022703R2770  | 3      | 0.28           |
|            | 25  | 3.3  | OFAA1GG25    | 1SCA022703R2850  | 3      | 0.28           |
|            | 32  | 3.2  | OFAA1GG32    | 1SCA022703R2930  | 3      | 0.28           |
| 1          | 35  | 3.5  | OFAA1GG35    | 1SCA022703R3070  | 3      | 0.28           |
|            | 40  | 4.2  | OFAA1GG40    | 1SCA022703R3150  | 3      | 0.28           |
|            | 50  | 5.1  | OFAA1GG50    | 1SCA022700R9610  | 3      | 0.28           |
|            | 63  | 6.2  | OFAA1GG63    | 1SCA022700R9790  | 3      | 0.28           |
|            | 80  | 7.1  | OFAA1GG80    | 1SCA022700R9870  | 3      | 0.28           |
|            | 100 | 8.7  | OFAA1GG100   | 1SCA022700R9950  | 3      | 0.28           |
|            | 125 | 11   | OFAA1GG125   | 1SCA022701R0020  | 3      | 0.40           |
|            | 160 | 11.7 | OFAA1GG160   | 1SCA022701R0110  | 3      | 0.40           |
|            | 200 | 14.5 | OFAA1GG200   | 1SCA022701R0290  | 3      | 0.40           |
|            | 32  | 3.2  | OFAA2GG32    | 1SCA022703R3230  | 3      | 0.42           |
|            | 35  | 3.5  | OFAA2GG35    | 1SCA022703R3310  | 3      | 0.42           |
|            | 40  | 5.1  | OFAA2GG40    | 1SCA022703R3400  | 3      | 0.42           |
|            | 50  | 6    | OFAA2GG50    | 1SCA022703R3580  | 3      | 0.42           |
|            | 63  | 7.1  | OFAA2GG63    | 1SCA022703R3660  | 3      | 0.42           |
|            | 80  | 8.6  | OFAA2GG80    | 1SCA022703R3740  | 3      | 0.42           |
|            | 100 | 10.6 | OFAA2GG100   | 1SCA022703R3820  | 3      | 0.42           |
| 2          | 125 | 11.9 | OFAA2GG125   | 1SCA022701R0450  | 3      | 0.42           |
|            | 160 | 14   | OFAA2GG160   | 1SCA022701R0530  | 3      | 0.42           |
|            | 200 | 15.4 | OFAA2GG200   | 1SCA022701R0610  | 3      | 0.42           |
|            | 224 | 19.1 | OFAA2GG224   | 1SCA022703R3910  | 3      | 0.42           |
|            | 250 | 22.5 | OFAA2GG250   | 1SCA022701R0700  | 3      | 0.42           |
|            | 300 | 24   | OFAA2GG300   | 1SCA022703R4040  | 3      | 0.63           |
|            | 315 | 26.2 | OFAA2GG315   | 1SCA022701R0880  | 3      | 0.63           |
|            | 250 | 17.9 | OFAA3GG250   | 1SCA022703R4120  | 1      | 0.63           |
|            | 300 | 21   | OFAA3GG300   | 1SCA022703R4210  | 1      | 0.63           |
|            | 315 | 22.4 | OFAA3GG315   | 1SCA022701R1000  | 1      | 0.63           |
|            | 355 | 23.5 | OFAA3GG355   | 1SCA022701R1180  | 1      | 0.63           |
|            | 400 | 30.1 | OFAA3GG400   | 1SCA022701R1260  | 1      | 0.63           |
| 3          | 425 | 33   | OFAA3GG425   | 1SCA022706R4030  | 1      | 1.0            |
|            | 500 | 44   | OFAA3GG500   | 1SCA022701R1340  | 1      | 1.0            |
|            | 500 | 35   | OFAA4GG500   | 1SCA022701R1420  | 1      | 2.0            |
|            | 630 | 44   | OFAA4GG630   | 1SCA022701R1510  | 1      | 2.0            |
| 4          | 800 | 70   | OFAA4GG800   | 1SCA022701R1690  | 1      | 2.0            |

# Fusibles DIN

## Fusibles industriels à couteaux, type aM, 500 V

Fusibles industriels à couteaux, aM, jusqu'à 500 V



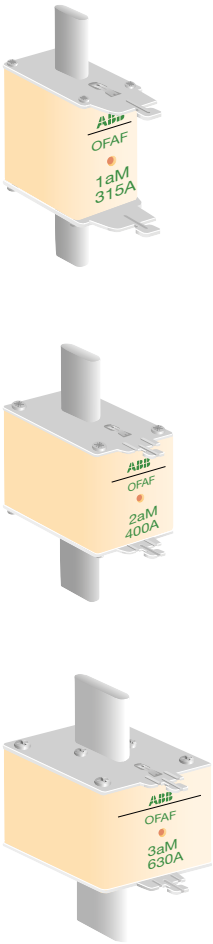
| Taille IEC | In<br>A | Ph<br>W | Type         | Réf. Commerciale | Condnt<br>pièces | Masse<br>unitaire<br>kg |
|------------|---------|---------|--------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 000        | 2       | 0.08    | OFAF000AM2   | 1SCA022652R0360  | 9                | 0.12                    |
|            | 4       | 0.18    | OFAF000AM4   | 1SCA022652R0440  | 9                | 0.12                    |
|            | 6       | 0.26    | OFAF000AM6   | 1SCA022652R0520  | 9                | 0.12                    |
|            | 10      | 0.46    | OFAF000AM10  | 1SCA022652R0610  | 9                | 0.12                    |
|            | 16      | 0.72    | OFAF000AM16  | 1SCA022652R0790  | 9                | 0.12                    |
|            | 20      | 0.92    | OFAF000AM20  | 1SCA022652R0870  | 9                | 0.12                    |
|            | 25      | 1.2     | OFAF000AM25  | 1SCA022652R0950  | 9                | 0.12                    |
|            | 32      | 1.5     | OFAF000AM32  | 1SCA022652R1090  | 9                | 0.12                    |
|            | 35      | 1.6     | OFAF000AM35  | 1SCA022697R2510  | 9                | 0.12                    |
|            | 40      | 1.8     | OFAF000AM40  | 1SCA022652R1170  | 9                | 0.12                    |
|            | 50      | 2.3     | OFAF000AM50  | 1SCA022697R2690  | 9                | 0.12                    |
|            | 63      | 2.9     | OFAF000AM63  | 1SCA022697R2770  | 9                | 0.12                    |
|            | 80      | 3.6     | OFAF000AM80  | 1SCA022697R2850  | 9                | 0.12                    |
|            | 100     | 5.2     | OFAF000AM100 | 1SCA022697R2930  | 3                | 0.18                    |
| 00         | 125     | 6.4     | OFAF000AM125 | 1SCA022697R3070  | 3                | 0.18                    |
|            | 160     | 7.9     | OFAF000AM160 | 1SCA022697R3150  | 3                | 0.18                    |
|            | 6       | 0.31    | OFAF0AM6     | 1SCA022697R3230  | 3                | 0.21                    |
| 0          | 10      | 0.5     | OFAF0AM10    | 1SCA022697R3310  | 3                | 0.21                    |
|            | 16      | 0.84    | OFAF0AM16    | 1SCA022697R3400  | 3                | 0.21                    |
|            | 20      | 1       | OFAF0AM20    | 1SCA022697R3580  | 3                | 0.21                    |
|            | 25      | 1.3     | OFAF0AM25    | 1SCA022697R3660  | 3                | 0.21                    |
|            | 32      | 1.6     | OFAF0AM32    | 1SCA022697R3740  | 3                | 0.21                    |
|            | 35      | 1.7     | OFAF0AM35    | 1SCA022697R3820  | 3                | 0.21                    |
|            | 40      | 2       | OFAF0AM40    | 1SCA022697R3910  | 3                | 0.21                    |
|            | 50      | 2.8     | OFAF0AM50    | 1SCA022697R4040  | 3                | 0.21                    |
|            | 63      | 3.4     | OFAF0AM63    | 1SCA022697R5610  | 3                | 0.21                    |
|            | 80      | 4.9     | OFAF0AM80    | 1SCA022697R5950  | 3                | 0.21                    |
|            | 100     | 6       | OFAF0AM100   | 1SCA022697R5790  | 3                | 0.21                    |
|            | 125     | 7.9     | OFAF0AM125   | 1SCA022697R6090  | 3                | 0.21                    |
|            | 160     | 10.5    | OFAF0AM160   | 1SCA022697R6170  | 3                | 0.21                    |
|            | 200     | 11.8    | OFAF0AM200   | 1SCA022697R6250  | 3                | 0.21                    |

# Fusibles DIN

## Fusibles industriels à couteaux, type aM, 500 V

Fusibles industriels à couteaux, aM, jusqu'à 500 V

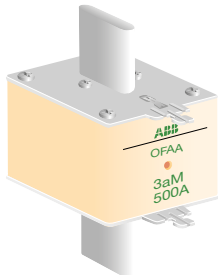
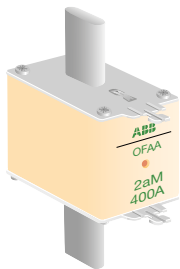
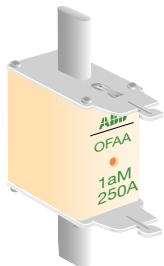
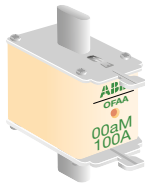
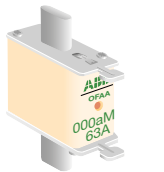
| Taille IEC | In A | Ph W | Type       | Réf. Commerciale | Condnt pièces | Masse unitaire kg |
|------------|------|------|------------|------------------|---------------|-------------------|
| 1          | 16   | 0,97 | OFAF1AM16  | 1SCA022697R6330  | 3             | 0.28              |
|            | 20   | 1,2  | OFAF1AM20  | 1SCA022697R6410  | 3             | 0.28              |
|            | 25   | 1,4  | OFAF1AM25  | 1SCA022697R6500  | 3             | 0.28              |
|            | 32   | 1,9  | OFAF1AM32  | 1SCA022697R6680  | 3             | 0.28              |
|            | 35   | 2    | OFAF1AM35  | 1SCA022697R6760  | 3             | 0.28              |
|            | 40   | 2,3  | OFAF1AM40  | 1SCA022697R6840  | 3             | 0.28              |
|            | 50   | 2,9  | OFAF1AM50  | 1SCA022697R6920  | 3             | 0.28              |
|            | 63   | 3,6  | OFAF1AM63  | 1SCA022697R7060  | 3             | 0.28              |
|            | 80   | 4,6  | OFAF1AM80  | 1SCA022697R7140  | 3             | 0.28              |
|            | 100  | 5,8  | OFAF1AM100 | 1SCA022697R7220  | 3             | 0.28              |
|            | 160  | 10,4 | OFAF1AM160 | 1SCA022697R7490  | 3             | 0.30              |
|            | 200  | 14,2 | OFAF1AM200 | 1SCA022697R7570  | 3             | 0.30              |
|            | 224  | 16,0 | OFAF1AM224 | 1SCA022697R7650  | 3             | 0.30              |
|            | 250  | 17,5 | OFAF1AM250 | 1SCA022697R7730  | 3             | 0.30              |
|            | 315  | 22,1 | OFAF1AM315 | 1SCA022697R7810  | 3             | 0.30              |
| 2          | 35   | 1,8  | OFAF2AM35  | 1SCA022697R8110  | 3             | 0.32              |
|            | 40   | 2,1  | OFAF2AM40  | 1SCA022697R8200  | 3             | 0.32              |
|            | 50   | 2,7  | OFAF2AM50  | 1SCA022697R8380  | 3             | 0.32              |
|            | 63   | 3,4  | OFAF2AM63  | 1SCA022697R8460  | 3             | 0.32              |
|            | 80   | 4,4  | OFAF2AM80  | 1SCA022697R8540  | 3             | 0.32              |
|            | 100  | 5,5  | OFAF2AM100 | 1SCA022697R8620  | 3             | 0.32              |
|            | 125  | 6,4  | OFAF2AM125 | 1SCA022697R8710  | 3             | 0.32              |
|            | 160  | 9,3  | OFAF2AM160 | 1SCA022697R8890  | 3             | 0.32              |
|            | 200  | 11,3 | OFAF2AM200 | 1SCA022697R8970  | 3             | 0.32              |
|            | 224  | 16,0 | OFAF2AM224 | 1SCA022697R9010  | 3             | 0.32              |
|            | 250  | 16,8 | OFAF2AM250 | 1SCA022697R9190  | 3             | 0.32              |
|            | 300  | 21,0 | OFAF2AM300 | 1SCA022697R9270  | 3             | 0.40              |
|            | 315  | 23,1 | OFAF2AM315 | 1SCA022697R9350  | 3             | 0.40              |
|            | 355  | 26,0 | OFAF2AM355 | 1SCA022697R9430  | 3             | 0.40              |
|            | 400  | 29,7 | OFAF2AM400 | 1SCA022697R9510  | 3             | 0.40              |
| 3          | 500  | 34,4 | OFAF2AM500 | 1SCA022697R9600  | 3             | 0.40              |
|            | 250  | 16   | OFAF3AM250 | 1SCA022697R9780  | 1             | 0.45              |
|            | 300  | 21   | OFAF3AM300 | 1SCA022697R9860  | 1             | 0.45              |
|            | 315  | 21   | OFAF3AM315 | 1SCA022697R9940  | 1             | 0.45              |
|            | 355  | 26,5 | OFAF3AM355 | 1SCA022698R0010  | 1             | 0.45              |
|            | 400  | 29,1 | OFAF3AM400 | 1SCA022698R0100  | 1             | 0.45              |
|            | 425  | 33   | OFAF3AM425 | 1SCA022698R0280  | 1             | 0.60              |
|            | 450  | 37   | OFAF3AM450 | 1SCA022698R0360  | 1             | 0.60              |
|            | 500  | 42   | OFAF3AM500 | 1SCA022698R0440  | 1             | 0.60              |
|            | 630  | 42   | OFAF3AM630 | 1SCA022698R0520  | 1             | 0.60              |
|            | 800  | 55   | OFAF3AM800 | 1SCA022701R4790  | 1             | 0.60              |





# Fusibles DIN

## Fusibles industriels à couteaux, type aM, 690 V



Fusibles industriels à couteaux, aM, jusqu'à 690 V

| Taille IEC | In  | Ph   | Type         | Réf. Commerciale | Condnt | Masse unitaire |
|------------|-----|------|--------------|------------------|--------|----------------|
|            | A   | W    |              |                  | pièces | kg             |
| 000        | 2   | 0.08 | OFAA000AM2   | 1SCA022660R7640  | 9      | 0.12           |
|            | 4   | 0.18 | OFAA000AM4   | 1SCA022660R8020  | 9      | 0.12           |
|            | 6   | 0.26 | OFAA000AM6   | 1SCA022660R8110  | 9      | 0.12           |
|            | 10  | 0.46 | OFAA000AM10  | 1SCA022660R8290  | 9      | 0.12           |
|            | 16  | 0.72 | OFAA000AM16  | 1SCA022660R8370  | 9      | 0.12           |
|            | 20  | 0.92 | OFAA000AM20  | 1SCA022660R8450  | 9      | 0.12           |
|            | 25  | 1.2  | OFAA000AM25  | 1SCA022660R8530  | 9      | 0.12           |
|            | 32  | 1.5  | OFAA000AM32  | 1SCA022660R8610  | 9      | 0.12           |
|            | 35  | 1.6  | OFAA000AM35  | 1SCA022660R8700  | 9      | 0.12           |
|            | 40  | 1.8  | OFAA000AM40  | 1SCA022660R8880  | 9      | 0.12           |
|            | 50  | 2.3  | OFAA000AM50  | 1SCA022660R8960  | 9      | 0.12           |
|            | 63  | 2.9  | OFAA000AM63  | 1SCA022660R9000  | 9      | 0.12           |
| 00         | 80  | 3.6  | OFAA000AM80  | 1SCA022701R1770  | 3      | 0.18           |
|            | 100 | 5.2  | OFAA000AM100 | 1SCA022701R1850  | 3      | 0.18           |
|            | 125 | 7.5  | OFAA000AM125 | 1SCA022701R1930  | 3      | 0.18           |
| 1          | 50  | 2.9  | OFAA1AM50    | 1SCA022701R2070  | 3      | 0.28           |
|            | 63  | 3.6  | OFAA1AM63    | 1SCA022701R2150  | 3      | 0.28           |
|            | 80  | 4.6  | OFAA1AM80    | 1SCA022701R2230  | 3      | 0.28           |
|            | 100 | 5.8  | OFAA1AM100   | 1SCA022701R2310  | 3      | 0.28           |
|            | 125 | 7.5  | OFAA1AM125   | 1SCA022701R2400  | 3      | 0.30           |
|            | 160 | 10.4 | OFAA1AM160   | 1SCA022701R2580  | 3      | 0.30           |
| 2          | 200 | 14.2 | OFAA1AM200   | 1SCA022701R2660  | 3      | 0.30           |
|            | 250 | 17.5 | OFAA1AM250   | 1SCA022701R2740  | 3      | 0.30           |
|            | 125 | 6.4  | OFAA2AM125   | 1SCA022701R2820  | 3      | 0.32           |
|            | 160 | 9.3  | OFAA2AM160   | 1SCA022701R2910  | 3      | 0.32           |
|            | 200 | 11.3 | OFAA2AM200   | 1SCA022701R3040  | 3      | 0.32           |
|            | 250 | 16.8 | OFAA2AM250   | 1SCA022701R3120  | 3      | 0.32           |
|            | 315 | 23.1 | OFAA2AM315   | 1SCA022701R3210  | 3      | 0.40           |
|            | 355 | 25   | OFAA2AM355   | 1SCA022701R3390  | 3      | 0.40           |
|            | 400 | 29.7 | OFAA2AM400   | 1SCA022701R3470  | 3      | 0.40           |
|            | 315 | 21   | OFAA3AM315   | 1SCA022701R3550  | 1      | 0.45           |
| 3          | 355 | 24.5 | OFAA3AM355   | 1SCA022701R3630  | 1      | 0.45           |
|            | 400 | 29.1 | OFAA3AM400   | 1SCA022701R3710  | 1      | 0.45           |
|            | 500 | 42   | OFAA3AM500   | 1SCA022701R3800  | 1      | 0.60           |

# Gamme complète Inverseurs de sources

De 16 à 3200 A - 690 V

## Alimentation sécurisée pour diverses applications

### Des interrupteurs adaptés à des applications spécifiques

L'alimentation sécurisée des diverses applications d'une entreprise, des ordinateurs aux processus industriels, est un facteur essentiel de la réduction des coûts liés à la non-production et à la maintenance. C'est l'une des clés de la réussite d'une entreprise.

Les systèmes complexes de distribution électrique dans les cas d'urgences sont souvent contrôlés à l'aide de dispositifs mécaniques conçus pour fermer, ouvrir, conduire et isoler les circuits.

Dans certains cas, les charges doivent être transférées rapidement d'une alimentation à une autre. C'est le cas lorsque les coupures électriques doivent être les plus courtes possibles, lorsque la source d'alimentation est surchargée ou lorsqu'une opération de maintenance est nécessaire.

La gamme comprend des interrupteurs-sectionneurs, verrouillés mécaniquement les uns avec les autres, et dont les caractéristiques électriques permettent une commutation en charge d'une alimentation à l'autre.

L'isolement des circuits principaux et secondaires est assuré par la fonction d'ouverture de contact positif et l'indication fiable de position.

### Testés selon IEC 60947-6

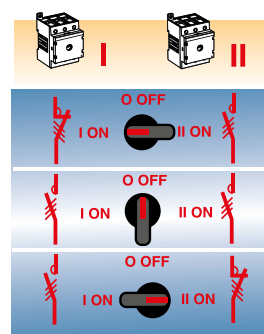
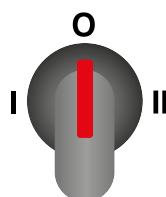
Catégories d'utilisation : AC-31 pour les charges non ou peu inductives, AC-33 pour les charges de moteur ou les charges mixtes, y compris les moteurs.

Les tests sont réalisés pour des fonctionnements fréquents, à suffixe A, et non fréquents, à suffixe B. Les exigences d'endurance pour une application de commutation entre deux circuits électriques sous charge sont normalement satisfaites, seulement par une durée de vie conforme à **IEC 60947-6**.

### Deux possibilités de fonctionnement

Fonctionnement manuel : au moyen d'une poignée directement fixée sur l'interrupteur, ou une poignée extérieure. Ce type de fonctionnement prolonge le temps de manœuvre entre les deux alimentations.

Fonctionnement motorisé : aucune intervention humaine n'est nécessaire et par conséquent, le temps de manœuvre entre l'alimentation principale et la secondaire est réduit.



# Inverseurs de sources

## Guide de choix

La gamme d'inverseurs de sources ABB est déclinée selon les versions suivantes :

- des inverseurs de sources à commande manuelle,
- des inverseurs de sources pilotés à distance (OTM\_M),
- des inverseurs de sources auto-pilotés à distance (OTM\_3D/8D (ATS 300 et 800)).



| Type                                      | OT_C       | OT_C         | OTM_M     | OTM_3D / 8D       |
|-------------------------------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|
| Caractéristiques électriques              |            |              |           |                   |
| Calibre nominal d'emploi                  | 16 à 125 A | 160 à 3200 A | 40 à 2500 | 160 à 2500        |
| Nombres de pôles                          | 3 & 4      | 3 & 4        | 3 & 4     | 3 & 4             |
| Commande                                  |            |              |           |                   |
| Manuelle                                  | ●          | ●            |           |                   |
| Motorisée                                 |            |              | ●         |                   |
| Autopiloté                                |            |              |           | ●                 |
| Frontale sur porte rotative 3 positions   | ○          | ●            |           |                   |
| Directe sur appareil rotative 3 positions | ○          | ○            | ●         | ●                 |
| Consignable par 3 cadenas                 | ○          | ●            | ●         | ●                 |
| Report d'information                      |            |              |           |                   |
| Contacts auxiliaires NO/NF                | ○          | ○            | ○         | ○                 |
| Affichage mesure U/I sur écran LCD        |            |              |           | ● ATS800 (OTM_8D) |
| Sortie MODBUS                             |            |              |           | ● ATS800 (OTM_8D) |
| Installation                              |            |              |           |                   |
| Format Modulaire                          | ●          |              | ●         |                   |
| Montage sur Platine                       | ●          | ●            | ●         | ●                 |
| Version                                   |            |              |           |                   |
| IEC 60947-3                               | ●          | ●            | ●         | ●                 |
| IEC 60947-6                               |            |              |           | ●                 |
| UL/CSA                                    | ●          | ○            |           |                   |

● En standard

☐ En option

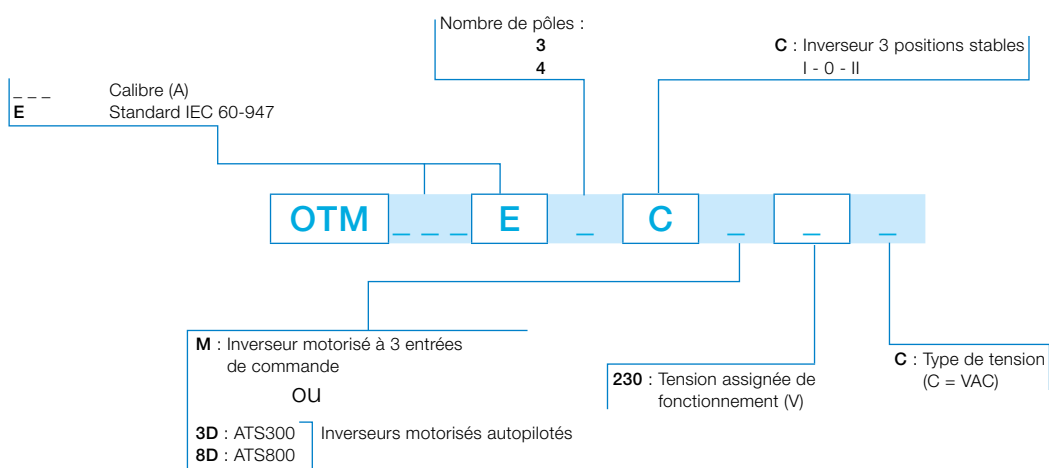
### Table de correspondance inverseurs de sources motorisés



OTM250E3CM230C



OTM250E4C8D230C



# Nos solutions ATS en détail

## Automatic Transfer Switches

Notre gamme d'inverseurs de sources autopilotés rassemble tout le savoir faire et la technologie ABB.

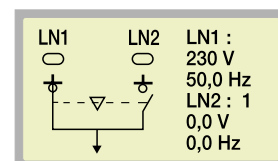
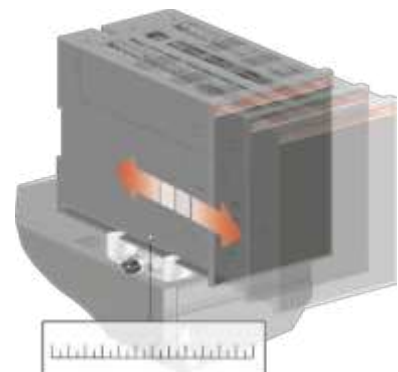
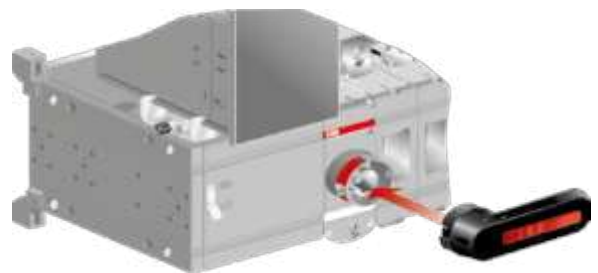
La gamme ATS allie simplicité d'utilisation et facilité d'intégration dans vos installations.

### Une solution complète sûre et fiable

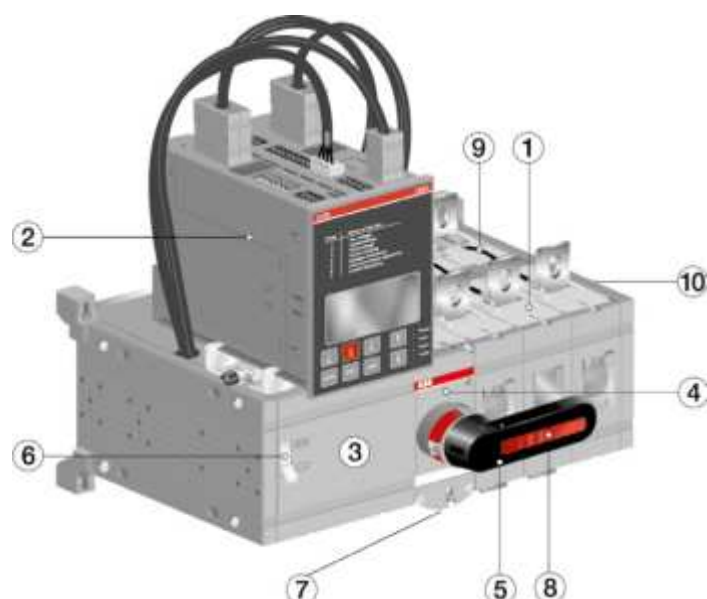
Les inverseurs autopilotés ABB permettent d'assurer la continuité du service d'une installation avec précision et réactivité grâce au module ATS. Le système est basé sur la technologie des inverseurs de sources OTM, déjà éprouvée, avec 3 positions stables I-0-II. Pour répondre aux plus grands besoins de tous, les inverseurs autopilotés 160 à 1600 A sont déclinés en trois versions : ATS 200, ATS 300 & ATS 800.

### Facilité d'installation

Les ATS ont été conçus sur la base des inverseurs de sources motorisés, ils sont donc peu encombrants. Le module ATS, quelque soit sa version, s'intègre parfaitement et ne pénalise pas l'encombrement de l'inverseur dans sa largeur. Il peut être ajusté dans la profondeur pour une meilleure visualisation des paramètres de contrôle sur site. Une fixation sur rail DIN sur le côté de l'appareil est également possible.



Écran de supervision (disponible avec ATS 800)



- 1 - Inverseur
- 2 - Module de commande
- 3 - Bloc moteur inverseur
- 4 - Mécanisme inverseur
- 5 - Poignée d'utilisation pour mode manuel
- 6 - Sélecteur mode auto/manu
- 7 - Cadenassage bloc inverseur
- 8 - Cadenassage poignée
- 9 - Kit prise de tension (inclus d'origine)
- 10 - Logement contacts auxiliaires

# Guide de choix ATS



## Détail des fonctionnalités de la gamme ATS

|                                                             | ATS 300                           | ATS 800                                  |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Fonctions de base</b>                                    | <b>Fonctionne en tétrapolaire</b> | <b>Fonctionne en tri et tétrapolaire</b> |
| Commande manuelle sur appareil                              | ●                                 | ●                                        |
| Commande locale sur clavier                                 | ●                                 | ●                                        |
| ATS (Autopilotage)                                          | ●                                 | ●                                        |
| Fonction alimentation moteur double (Dual Power source) (1) | ●                                 |                                          |
| <b>Mesure</b>                                               |                                   |                                          |
| Prise de tension triphasée sur ligne 1                      | ●                                 | ●                                        |
| Prise de tension monophasée sur ligne 1                     | ●                                 | ●                                        |
| Prise de tension triphasée sur ligne 2                      | ●                                 | ●                                        |
| Prise de tension monophasée sur ligne 2                     | ●                                 | ●                                        |
| Mesure fréquence sur ligne 1                                | ●                                 | ●                                        |
| Mesure fréquence sur ligne 2                                | ●                                 | ●                                        |
| Affichage sur écran LCD                                     |                                   | ●                                        |
| <b>Configuration du module ATS</b>                          |                                   |                                          |
| Par microswitches                                           | ●                                 |                                          |
| Par potentiomètres                                          | ●                                 |                                          |
| Par touches clavier & écran LCD                             |                                   | ●                                        |
| Réglages seuils de tensions                                 | ●                                 | ●                                        |
| Réglages seuils de fréquences                               |                                   | ●                                        |
| Paramétrages des temps d'opérations & délais                |                                   |                                          |
| Temps de transition positions I-II                          | ● (2)                             | ●                                        |
| Temps de "noir électrique" I-II                             |                                   | ●                                        |
| Temps de transition positions II-I                          | ● (2)                             | ●                                        |
| Temps de "noir électrique" II-I                             |                                   | ●                                        |
| Choix ligne prioritaire                                     |                                   | ●                                        |
| <b>Fonctions</b>                                            |                                   |                                          |
| Commande du générateur de secours                           | ●                                 | ●                                        |
| Test de commande hors charge                                | ●                                 | ●                                        |
| Test de commande en charge                                  | ●                                 | ●                                        |
| Statut de source affiché sur module ATS                     | ●                                 | ●                                        |
| Position de l'inverseur affiché sur module ATS              | ●                                 | ●                                        |
| Écran LCD                                                   |                                   | ●                                        |
| Sortie MODBUS                                               |                                   | ●                                        |
| Affichage alarmes                                           |                                   | ●                                        |
| Entrée alimentation source auxiliaire                       |                                   | ● (3)                                    |

(1) Le système Dual Power Source permet une gestion moteur de l'inverseur de sources par 2 différentes alimentations. Le moteur est ainsi alimenté en permanence. Pour ATS 800, l'alimentation moteur doit être mise en œuvre.

(2) Sur ATS 300 les temps de transition I-II & II-I sont identiques.

(3) En cas d'absence de tension aux bornes des plages de l'inverseur, le module ATS peut être raccordé par une alimentation 24... 110 V DC. -0.05 A / 6.3 W.

# Inverseurs de sources OTc 16 à 125 A

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques selon IEC 60947-3 - Inverseurs de sources manuels

|                                                                                                                                                                          |                                                          | Taille de l'interrupteur | OT16F_ |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------|---------|
| Tension assignée d'isolement et tension assignée de fonctionnement AC20/DC20                                                                                             |                                                          | Degré de pollution 3     | V      | 750     |
| Rigidité diélectrique                                                                                                                                                    |                                                          | 50 Hz 1 min.             | kV     | 6       |
| Tension assignée de tenue aux chocs                                                                                                                                      |                                                          |                          | kV     | 8       |
| Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC20/DC20                                                                                                 | / temp. ambiante 40 °C                                   | A l'air libre            | A      | 25      |
|                                                                                                                                                                          | / temp. ambiante 40 °C                                   | En armoire               | A      | 25      |
|                                                                                                                                                                          | / temp. ambiante 60 °C                                   | En armoire               | A      | 20      |
| Avec section de conducteur minimale                                                                                                                                      |                                                          | Cu                       | mm²    | 4       |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-21A                                                                                                                                |                                                          | jusqu'à 500 V            | A      | 16      |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 690 V                    | A      | 16      |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-22A                                                                                                                                |                                                          | jusqu'à 500 V            | A      | 16      |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 690 V                    | A      | 16      |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-23A                                                                                                                                |                                                          | jusqu'à 415 V            | A      | 16      |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 440 V                    | A      | 16      |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 500 V                    | A      | 16      |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 690 V                    | A      | 10      |
| Courant assigné de fonctionnement, DC-21A                                                                                                                                |                                                          | jusqu'à 48 V             | A      | 16/1    |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 110 V                    | A      | 16/2    |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 220 V                    | A      | 16/3    |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 440 V                    | A      | 16/4    |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 500 V                    | A      | 16/4    |
| Courant assigné de fonctionnement, DC-22A                                                                                                                                |                                                          | jusqu'à 48 V             | A      | 16/1    |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 110 V                    | A      | 16/2    |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 220 V                    | A      | 16/3    |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 440 V                    | A      | 10/4    |
| Courant assigné de fonctionnement, DC-23A                                                                                                                                |                                                          | jusqu'à 48 V             | A      | 16/1    |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 110 V                    | A      | 16/2    |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 220 V                    | A      | 16/4    |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 440 V                    | A      | 10/4    |
| Puissance assignée de fonctionnement, AC-23A (1)<br>Les caractéristiques nominales en kW sont données pour les moteurs asynchrones standard 1500 tr/mn triphasés         |                                                          | 230 V                    | kW     | 3       |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 400 V                    | kW     | 7,5     |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 415 V                    | kW     | 7,5     |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 500 V                    | kW     | 7,5     |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 690 V                    | kW     | 7,5     |
| Pouvoir assigné de coupure dans la catégorie AC-23                                                                                                                       |                                                          | jusqu'à 415 V            | A      | 128     |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 440 V                    | A      | 128     |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 500 V                    | A      | 128     |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 690 V                    | A      | 80      |
| Courant assigné de court-circuit conditionnel I <sub>p</sub> (valeur efficace) et valeur de crête i <sub>c</sub> du courant coupé limité maximum autorisé correspondant. | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                         | 50 kA, 415 V             | kA     | 6,5     |
|                                                                                                                                                                          | Taille max. fusible OFA_                                 | gG/aM                    | A/A    | 40/32   |
| Le courant coupé limité i <sub>c</sub> se réfère aux valeurs indiquées par les fabricants de fusibles (test de monophasé selon IEC60269).                                | I <sub>p</sub> (valeur efficace)                         | 100 kA, 500 V            | kA     | –       |
|                                                                                                                                                                          | Taille max. fusible OFA_                                 | gG/aM                    | A/A    | –       |
| Courant assigné de courte durée admissible                                                                                                                               | Valeur efficace I <sub>cw</sub>                          | 690 V 0,15 s             | kA     | –       |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 690 V 0,25 s             | kA     | –       |
|                                                                                                                                                                          |                                                          | 690 V 1 s                | kA     | 0,5     |
| Pouvoir assigné de fermeture de courte durée                                                                                                                             | Valeur de crête I <sub>cm</sub>                          | 690 V                    | kA     | 0,7     |
| Endurance mécanique                                                                                                                                                      | Diviser par quatre pour les cycles de fonctionnement (2) |                          | Fonc.  | 20 000  |
| Taille du câble                                                                                                                                                          | Taille du câble Cu adaptée aux serre-câbles des bornes   |                          | mm²    | 0,75-10 |
|                                                                                                                                                                          |                                                          |                          | AWG    | 18-8    |
| Couple de serrage                                                                                                                                                        | Couple antagoniste requis                                |                          | Nm     | 0,8     |
| Couple de manœuvre                                                                                                                                                       | Type pour interrupteur-sectionneur 3 pôles               |                          | Nm     | 1       |
| Masse sans accessoire                                                                                                                                                    | Interrupteur 3 pôles                                     |                          | kg     | 0,25    |
|                                                                                                                                                                          | Interrupteur 4 pôles                                     |                          | kg     | 0,31    |
| Données selon UL508 (répertoriées)                                                                                                                                       |                                                          |                          |        |         |
| Courant                                                                                                                                                                  |                                                          |                          | A      | 16      |
| Puissance, triphasée                                                                                                                                                     | 200 V                                                    |                          | HP     | 3       |
|                                                                                                                                                                          | 208 V                                                    |                          | HP     | 3       |
|                                                                                                                                                                          | 240 V                                                    |                          | HP     | 5       |
|                                                                                                                                                                          | 480 V                                                    |                          | HP     | 10      |
|                                                                                                                                                                          | 600 V                                                    |                          | HP     | 10      |

(1) Ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant de moteur.

(2) Cycle de fonctionnement : O-I-O-II-O

# Inverseurs de sources OTc 16 à 125 A

## Caractéristiques techniques

|  | OT25F_  | OT40F_  | OT63F_ | OT80F_ | OT125F_ |
|--|---------|---------|--------|--------|---------|
|  | 750     | 750     | 750    | 750    | 750     |
|  | 6       | 6       | 6      | 6      | 6       |
|  | 8       | 8       | 8      | 8      | 8       |
|  | 32      | 40      | 63     | 80     | 125     |
|  | 32      | 40      | 63     | 80     | 125     |
|  | 25      | 32      | 50     | 63     | 100     |
|  | 6       | 10      | 16     | 25     | 50      |
|  | 25      | 40      | 63     | 80     | 125     |
|  | 25      | 40      | 63     | 80     | 125     |
|  | 25      | 40      | 63     | 80     | 125     |
|  | 25      | 40      | 63     | 80     | 125     |
|  | 20      | 23      | 45     | 75     | 90      |
|  | 20      | 23      | 45     | 65     | 78      |
|  | 20      | 23      | 45     | 58     | 70      |
|  | 11      | 12      | 20     | 20     | 50      |
|  | 25/1    | 32/1    | 63/1   | 80/1   | 125/1   |
|  | 25/2    | 32/2    | 63/2   | 80/2   | 125/2   |
|  | 25/3    | 32/3    | 63/4   | 63/4   | 100/4   |
|  | 16/4    | 16/4    | 16/4   | 16/4   | -       |
|  | 16/4    | 16/4    | 16/4   | 16/4   | -       |
|  | 25/1    | 32/1    | 63/1   | 80/1   | 125/1   |
|  | 25/2    | 32/2    | 63/2   | 80/2   | 125/2   |
|  | 25/3    | 32/4    | 45/4   | 45/4   | 80/4    |
|  | 10/4    | 10/4    | 10/4   | 10/4   | -       |
|  | 25/1    | 32/1    | 63/1   | 80/1   | 125/1   |
|  | 25/2    | 32/2    | 63/2   | 80/2   | 125/2   |
|  | 25/4    | 32/4    | 45/4   | 45/4   | 63/4    |
|  | 10/4    | 10/4    | 10/4   | 10/4   | -       |
|  | 4       | 5,5     | 11     | 22     | 22      |
|  | 9       | 11      | 22     | 37     | 45      |
|  | 9       | 11      | 22     | 37     | 45      |
|  | 9       | 11      | 22     | 37     | 45      |
|  | 9       | 11      | 15     | 18,5   | 45      |
|  | 160     | 184     | 360    | 640    | 720     |
|  | 160     | 184     | 360    | 448    | 624     |
|  | 160     | 184     | 360    | 464    | 560     |
|  | 88      | 96      | 160    | 160    | 400     |
|  | 6,5     | 6,5     | 13     | 13     | 16,5    |
|  | 40/32   | 40/32   | 100/80 | 100/80 | 125/125 |
|  | -       | -       | 17     | 17     | -       |
|  | -       | -       | 100/80 | 100/80 | -       |
|  | -       | -       | -      | -      | -       |
|  | -       | -       | -      | -      | -       |
|  | 0,5     | 0,5     | 1      | 1,5    | 2,5     |
|  | 0,7     | 0,7     | 1,4    | 2,1    | 3,6     |
|  | 20 000  | 20 000  | 20 000 | 20 000 | 20 000  |
|  | 0,75-10 | 0,75-10 | 1,5-35 | 1,5-35 | 10-70   |
|  | 18-8    | 18-8    | 14-4   | 14-4   | 8-00    |
|  | 0,8     | 0,8     | 2      | 2      | 6       |
|  | 1       | 1       | 1,2    | 1,2    | 2       |
|  | 0,25    | 0,25    | 0,64   | 0,64   | 0,90    |
|  | 0,31    | 0,31    | 0,70   | 0,70   | 1,18    |
|  | 25      | 40      | 60     | 80     | -       |
|  | 7,5     | 10      | 15     | 20     | -       |
|  | 7,5     | 10      | 15     | 20     | -       |
|  | 7,5     | 10      | 15     | 20     | -       |
|  | 15      | 20      | 30     | 40     | -       |
|  | 20      | 25      | 30     | 40     | -       |





# Inverseurs de source motorisés OTM40...125\_C

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques selon IEC 60947-3 - Inverseurs de source

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                   | Taille de l'interrupteur                    | OTM40_                                      | OTM63_ |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|-----|
| Tension assignée d'isolement et tension assignée de fonctionnement AC-20/DC-20                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                   | Degré de pollution 3                        | V                                           | 800    | 800 |
| Rigidité diélectrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                   | 50 Hz 1 min.                                | kV                                          | 6      | 6   |
| Tension assignée de tenue au choc                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                   |                                             | kV                                          | 8      | 8   |
| Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC-20/DC-20                                                                                                                                                                                                                                                                | Température ambiante                                                                                                                                                                                                                         | 40 °C                                                                                              | A l'air libre                     | A                                           | 40                                          | 63     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 40 °C                                                                                              | Sous enveloppe                    | A                                           | 40                                          | 63     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 60 °C                                                                                              | Sous enveloppe                    | A                                           | 32                                          | 50     |     |
| avec section de conducteur minimale                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                   | Cu                                          | mm²                                         | 10     | 16  |
| Courant assigné de fonctionnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC-21A                                                                                                                                                                                                                                       | jusqu'à 500 V                                                                                      |                                   | A                                           | 40                                          | 63     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 690 V                                                                                              |                                   | A                                           | 40                                          | 63     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AC-22A                                                                                                                                                                                                                                       | jusqu'à 500 V                                                                                      |                                   | A                                           | 40                                          | 63     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 690 V                                                                                              |                                   | A                                           | 40                                          | 63     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AC-23A                                                                                                                                                                                                                                       | jusqu'à 415 V                                                                                      |                                   | A                                           | 40                                          | 63     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 500 V                                                                                              |                                   | A                                           | 40                                          | 60     |     |
| Courant assigné de fonctionnement / pôles en série                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DC-21A                                                                                                                                                                                                                                       | jusqu'à 48 V                                                                                       |                                   | A                                           | 40/1                                        | 63/1   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 110 V                                                                                              |                                   | A                                           | 40/2                                        | 63/2   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 220 V                                                                                              |                                   | A                                           | 40/4                                        | 63/4   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DC-22A                                                                                                                                                                                                                                       | jusqu'à 48 V                                                                                       |                                   | A                                           | 40/1                                        | 63/1   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 110 V                                                                                              |                                   | A                                           | 40/2                                        | 63/2   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 220 V                                                                                              |                                   | A                                           | 40/4                                        | 63/4   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DC-23A                                                                                                                                                                                                                                       | jusqu'à 48 V                                                                                       |                                   | A                                           | 40/1                                        | 63/1   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 110 V                                                                                              |                                   | A                                           | 40/2                                        | 63/2   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 220 V                                                                                              |                                   | A                                           | 40/4                                        | 63/4   |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Puissance assignée de fonctionnement<br>Les valeurs assignées en kW correspondent aux moteurs asynchrones triphasés standard à 1500 tr/min.                                                                                                  | AC-23A (1)                                                                                         | 230 V                             |                                             | kW                                          | 7.5    | 15  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    | 400 V                             |                                             | kW                                          | 18.5   | 30  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    | 415 V                             |                                             | kW                                          | 18.5   | 30  |
| 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    | kW                                | 22                                          | 37                                          |        |     |
| 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    | kW                                | 37                                          | 37                                          |        |     |
| Pouvoir assigné de coupure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AC-23                                                                                                                                                                                                                                        | jusqu'à 415 V                                                                                      |                                   | A                                           | 320                                         | 504    |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 500 V                                                                                              |                                   | A                                           | 320                                         | 480    |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              | 690 V                                                                                              |                                   | A                                           | 320                                         | 320    |     |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné I <sub>p</sub> (r.m.s.) et valeur (de crête) du courant de coupure maximal admissible correspondante I <sub>c</sub> . Le courant de coupure I <sub>c</sub> fait référence aux valeurs listées par les fabricants de fusibles<br>Test en courant monophasé conformément à la norme IEC 60269 | I <sub>p</sub> (r.m.s.) 50 kA, 415 V<br>Taille de fusible OFA <sub>max</sub><br>I <sub>p</sub> (r.m.s.) 18 kA, 690 V<br>Taille de fusible OFA <sub>max</sub><br>I <sub>p</sub> (r.m.s.) 50 kA, 690 V<br>Taille de fusible OFA <sub>max</sub> | I <sub>c</sub> (crête)<br>gG/aM<br>I <sub>c</sub> (crête)<br>gG<br>I <sub>c</sub> (crête)<br>gG/aM | kA<br>A/A<br>kA<br>A<br>kA<br>A/A | 16.5<br>125/125<br>11<br>125<br>10<br>63/63 | 16.5<br>125/125<br>11<br>125<br>10<br>63/63 |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                   |                                             |                                             |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                   |                                             |                                             |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                   |                                             |                                             |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                   |                                             |                                             |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                   |                                             |                                             |        |     |
| Courant assigné de courte durée admissible                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I <sub>cw</sub> (r.m.s.)                                                                                                                                                                                                                     | 690 V 1 s                                                                                          | kA                                | 2.5                                         | 2.5                                         |        |     |
| Pouvoir assigné de fermeture de courte durée (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | I <sub>cm</sub> (crête)                                                                                                                                                                                                                      | 690 V                                                                                              | kA                                | 3.6                                         | 3.6                                         |        |     |
| Perte de puissance / pôle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Avec courant assigné                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                    | W                                 | 1.6                                         | 2.8                                         |        |     |
| Endurance mécanique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nombre de cycles de fonctionnement (3)                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    | Cycles                            | 10 000                                      | 10 000                                      |        |     |
| Endurance mécanique / interrupteur                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nombre d'opérations                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    | Opér.                             | 20 000                                      | 20 000                                      |        |     |
| Taille de câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    | mm2                               | 2.5-25/2 x 2.5-16                           | 10-70                                       |        |     |
| Taille de fil de cuivre adaptée aux jeux de bornes de raccordement                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    | AWG                               | 14-4/2 x 14-6                               | 8-00                                        |        |     |
| Couple de serrage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Couple antagoniste requis                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    | Nm                                | 6                                           | 6                                           |        |     |
| Couple de manœuvre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Typique des interrupteurs à 3 pôles                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    | Nm                                | 5                                           | 5                                           |        |     |
| Masse sans les accessoires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Interrupteur à 3 pôles                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    | kg                                | 1.37                                        | 1.37                                        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Interrupteur à 4 pôles                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    | kg                                | 1.60                                        | 1.60                                        |        |     |

### Caractéristiques évaluées conformément à la norme IEC 60947-6-1

|                                            |                          |               |    |     |     |  |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------|----|-----|-----|--|
| Classe d'équipement                        |                          |               |    | PC  | PC  |  |
| Courant assigné de courte durée admissible | I <sub>cw</sub> (r.m.s.) | 690 V 0.1 s   | kA | 5   | 5   |  |
| Courant conditionnel de court-circuit      | I <sub>cc</sub> (r.m.s.) | 415 V         | kA | 50  | 50  |  |
| Valeur de fusible assignée correspondante  | fusible gG/aM            | 415 V         | A  | 125 | 125 |  |
| Courant assigné de fonctionnement          | AC-31B                   | jusqu'à 415 V | A  | 40  | 63  |  |
|                                            | AC-32B                   | jusqu'à 415 V | A  | 40  | 63  |  |
|                                            | AC-33B                   | jusqu'à 415 V | A  | 40  | 63  |  |

(1) Ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant du moteur. (2) Durée de court-circuit > 50 ms, sans protection par fusible.

## Inverseurs de source motorisés OTM40...125\_C

### Caractéristiques techniques

|  | OTM80_  | OTM100_ | OTM125_ |
|--|---------|---------|---------|
|  | 800     | 800     | 800     |
|  | 6       | 6       | 6       |
|  | 8       | 8       | 8       |
|  | 80      | 115     | 125     |
|  | 80      | 115     | 125     |
|  | 63      | 80      | 100     |
|  | 25      | 35      | 50      |
|  | 80      | 100     | 125     |
|  | 80      | 100     | 125     |
|  | 80      | 100     | 125     |
|  | 80      | 100     | 125     |
|  | 80      | 80      | 90      |
|  | 60      | 60      | 70      |
|  | 40      | 40      | 50      |
|  | 80/1    | 100/1   | 125/1   |
|  | 80/2    | 100/2   | 125/2   |
|  | 80/4    | 100/4   | 100/4   |
|  | 80/1    | 100/1   | 125/1   |
|  | 80/2    | 100/2   | 125/2   |
|  | 80/4    | 80/4    | 80/4    |
|  | 80/1    | 100/1   | 125/1   |
|  | 80/2    | 100/2   | 125/2   |
|  | 63/4    | 63/4    | 63/4    |
|  | 22      | 22      | 22      |
|  | 37      | 37      | 45      |
|  | 37      | 37      | 45      |
|  | 37      | 37      | 45      |
|  | 37      | 37      | 45      |
|  | 640     | 640     | 720     |
|  | 480     | 480     | 560     |
|  | 320     | 320     | 400     |
|  | 16.5    | 16.5    | 16.5    |
|  | 125/125 | 125/125 | 125/125 |
|  | 11      | 11      | 11      |
|  | 125     | 125     | 125     |
|  | 10      | 10      | 10      |
|  | 63/63   | 63/63   | 63/63   |
|  | 2.5     | 2.5     | 2.5     |
|  | 3.6     | 3.6     | 3.6     |
|  | 3.5     | 4.0     | 6.3     |
|  | 10 000  | 10 000  | 10 000  |
|  | 20 000  | 20 000  | 20 000  |
|  | 10-70   | 10-70   | 10-70   |
|  | 8-00    | 8-00    | 8-00    |
|  | 6       | 6       | 6       |
|  | 5       | 5       | 5       |
|  | 1.37    | 1.37    | 1.37    |
|  | 1.60    | 1.60    | 1.60    |
|  |         |         |         |
|  | PC      | PC      | PC      |
|  | 5       | 5       |         |
|  | 50      | 50      | 50      |
|  | 125     | 125     | 125     |
|  | 80      | 100     | 125     |
|  | 80      | 100     | 125     |
|  | 80      | 80      | 80      |



OTM40...125F3C\_



OTM40...125F4C\_

# Inverseurs de sources OTc 160 à 3200 A

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques selon IEC 60947-3

- Inverseurs de sources manuels
- Inverseurs de sources motorisés
- Inverseurs de sources autopilotés

|                                                                                                                                                                          |                                  | Taille de l'interrupteur                   | OT_160 | OT_200  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|--------|---------|---------|
| Tension assignée d'isolement et tension assignée de fonctionnement AC20/DC20                                                                                             |                                  | Degré de pollution 3                       | V      | 1000    | 1000    |
| Rigidité diélectrique                                                                                                                                                    |                                  | 50 Hz 1min.                                | kV     | 10      | 10      |
| Tension assignée de tenue aux chocs                                                                                                                                      |                                  |                                            | kV     | 12      | 12      |
| Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC20/DC20                                                                                                 | / temp. ambiante 40 °C           | A l'air libre                              | A      | 160     | 200     |
|                                                                                                                                                                          | / temp. ambiante 40 °C           | En armoire                                 | A      | 160     | 200     |
|                                                                                                                                                                          | / temp. ambiante 60 °C           | En armoire                                 | A      | —       | —       |
| Avec section de conducteur minimale                                                                                                                                      |                                  | Cu                                         | mm²    | 70      | 95      |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-21A                                                                                                                                |                                  | jusqu'à 500 V                              | A      | 160     | 200     |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 690 V                                      | A      | 160     | 200     |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-22A                                                                                                                                |                                  | jusqu'à 500 V                              | A      | 160     | 200     |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 690 V                                      | A      | 160     | 200     |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-23A                                                                                                                                |                                  | jusqu'à 415 V                              | A      | 160     | 200     |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 440 V                                      | A      | 160     | 200     |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 500 V                                      | A      | 160     | 200     |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 690 V                                      | A      | 160     | 200     |
| Courant assigné de fonctionnement, DC-21A...23A                                                                                                                          |                                  | ≤ 110 V                                    | A      | 160/2   | 200/2   |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 220 V                                      | A      | 160/2   | 200/2   |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 440 V                                      | A      | 160/3   | 200/3   |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 660 V                                      | A      | 160/4   | 200/4   |
| Puissance assignée de fonctionnement, AC-23A 1)                                                                                                                          |                                  |                                            |        |         |         |
| Les caractéristiques nominales en kW sont données pour les moteurs asynchrones standard 1500 tr/mn triphasés                                                             |                                  | 230 V                                      | kW     | 45      | 60      |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 400 V                                      | kW     | 90      | 110     |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 415 V                                      | kW     | 90      | 110     |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 500 V                                      | kW     | 110     | 132     |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 690 V                                      | kW     | 160     | 200     |
| Pouvoir assigné de coupure dans la catégorie AC-23                                                                                                                       |                                  | jusqu'à 415 V                              | A      | 1280    | 1600    |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 500 V                                      | A      | 1280    | 1600    |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 690 V                                      | A      | 1280    | 1600    |
| Courant assigné de court-circuit conditionnel I <sub>p</sub> (valeur efficace) et valeur de crête i <sub>c</sub> du courant coupé limité maximum autorisé correspondant. | I <sub>p</sub> (valeur efficace) | 50 kA, 415 V                               | kA     | 40,5    | 40,5    |
|                                                                                                                                                                          | Taille max. fusible OFA_         | gG/aM                                      | A/A    | 355/315 | 355/315 |
|                                                                                                                                                                          | I <sub>p</sub> (valeur efficace) | 80 kA, 415 V                               | kA     | 40,5    | 40,5    |
|                                                                                                                                                                          | Taille max. fusible OFA_         | gG/aM                                      | A/A    | 355/315 | 355/315 |
|                                                                                                                                                                          | I <sub>p</sub> (valeur efficace) | 100 kA, 500 V                              | kA     | 40,5    | 40,5    |
|                                                                                                                                                                          | Taille max. fusible OFA_         | gG/aM                                      | A      | 315/315 | 315/315 |
| Le courant coupé limité i <sub>c</sub> se réfère aux valeurs indiquées par les fabricants de fusibles (test de monophasé selon IEC60269).                                | I <sub>p</sub> (valeur efficace) | 80 kA, 690 V                               | kA     | 40,5    | 40,5    |
|                                                                                                                                                                          | Taille max. fusible OFA_         | gG/aM                                      | A      | 355/315 | 355/315 |
|                                                                                                                                                                          |                                  |                                            |        |         |         |
| Courant assigné de courte durée admissible                                                                                                                               |                                  | Valeur efficace I <sub>cw</sub>            |        |         |         |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 690 V 0.15s                                | kA     | 15      | 15      |
|                                                                                                                                                                          |                                  | 690 V 0.25s                                | kA     | 15      | 15      |
| Pouvoir assigné de fermeture de courte durée                                                                                                                             |                                  | 690 V 1s                                   | kA     | 8       | 8       |
| Valeur de crête I <sub>cm</sub>                                                                                                                                          |                                  | 690 V                                      | kA     | 30 (2)  | 30 (2)  |
| Perte de puissance / pôle                                                                                                                                                |                                  | Avec courant assigné                       | W      | 2.4     | 4       |
| Endurance mécanique                                                                                                                                                      |                                  | Nombre de cycles de fonctionnement (2)     | Cycles | 8000    | 8000    |
| Endurance mécanique                                                                                                                                                      |                                  | Nombre d'opérations                        | Opér.  | 16 000  | 16 000  |
| Taille du boulon de raccordement                                                                                                                                         |                                  | Long. x du diamètre du filetage métrique   | mm     | M8x25   | M8x25   |
| Couple de serrage                                                                                                                                                        |                                  | Couple antagoniste requis                  | Nm     | 15-22   | 15-22   |
| Couple de manœuvre                                                                                                                                                       |                                  | Type pour interrupteur sectionneur 3 pôles | Nm     | 7       | 7       |
| Masse sans accessoire                                                                                                                                                    |                                  | Interrupteur 3 pôles                       | kg     | 2,5     | 2,5     |
|                                                                                                                                                                          |                                  | Interrupteur 4 pôles                       | kg     | 3,2     | 3,2     |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-31B                                                                                                                                |                                  | jusqu'à 415 V                              | A      | 160     | 200     |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-33B                                                                                                                                |                                  | jusqu'à 415 V                              | A      | 160     | 200     |

(1) Ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant de moteur.

(2) Cycle de fonctionnement : O-I-O-II-O.

(3) Catégorie AC-21B, jusqu'à 415 V.

(4) Pour inverseurs de sources manuels.

(5) Pour inverseurs de sources motorisés.

(6) 500 V, 1 sec.

# Inverseurs de sources OTc 160 à 3200 A

## Caractéristiques techniques



|  | OT_250  | OT_315  | OT_400  | OT_630          | OT_800          | OT_1000   | OT_1250   | OT_1600   | OT_2000  | OT_2500  | OT_3200  |
|--|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
|  | 1000    | 1000    | 1000    | 1000            | 1000            | 1000      | 1000      | 1000      | 1000     | 1000     | 1000     |
|  | 10      | 10      | 10      | 10              | 10              | 10        | 10        | 10        | 10       | 10       | 10       |
|  | 12      | 12      | 12      | 12              | 12              | 12        | 12        | 12        | 12       | 12       | 12       |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1250      | 1600      | 2000     | 2500     | 3200     |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1250      | 1600      | –        | –        | –        |
|  | –       | –       | –       | –               | –               | –         | –         | –         | –        | –        | –        |
|  | 120     | 185     | 240     | 2x185           | 2x240           | 2x300     | 2x400     | 2x500     | 3x500    | 4x500    | 4x1000   |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1250      | 1600      | 2000 (3) | 2500 (3) | 3200 (3) |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1250      | 1600      | –        | –        | –        |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1250      | 1600      | –        | –        | –        |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1250      | 1600      | –        | –        | –        |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1250      | 1250      | –        | –        | –        |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1250      | 1250      | –        | –        | –        |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1250      | 1250      | –        | –        | –        |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1250      | 1250      | –        | –        | –        |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1250      | 1250      | –        | –        | –        |
|  | 250/2   | 315/1   | 400/1   | 630/1           | 800/1           | –         | –         | –         | –        | –        | –        |
|  | 250/2   | 315/2   | 400/2   | 630/1           | 800/1           | –         | –         | –         | –        | –        | –        |
|  | 230/3   | 315/3   | 360/3   | 630/2           | 720/2           | –         | –         | –         | –        | –        | –        |
|  | 200/4   | 315/4   | 315/4   | 630/4           | 630/4           | –         | –         | –         | –        | –        | –        |
|  | 75      | 100     | 132     | 200             | 250             | 315       | 400       | 400       | –        | –        | –        |
|  | 140     | 160     | 220     | 355             | 450             | 560       | 710       | 710       | –        | –        | –        |
|  | 145     | 180     | 230     | 355             | 450             | 560       | 710       | 710       | –        | –        | –        |
|  | 170     | 220     | 280     | 400             | 560             | 710       | 900       | 900       | –        | –        | –        |
|  | 250     | 315     | 400     | 630             | 800             | 1000      | 1200      | 1200      | –        | –        | –        |
|  | 2000    | 2520    | 3200    | 5040            | 6400            | 10 000    | 10 000    | 10 000    | –        | –        | –        |
|  | 2000    | 2520    | 3200    | 5040            | 6400            | 10 000    | 10 000    | 10 000    | –        | –        | –        |
|  | 2000    | 2520    | 3200    | 5040            | 6400            | 10 000    | 10 000    | 10 000    | –        | –        | –        |
|  | 40.5    | 50.5    | 50.5    | 60              | 60              | –         | –         | –         | –        | –        | –        |
|  | 355/315 | 500/500 | 500/500 | 800/1000        | 800/1000        | –         | –         | –         | –        | –        | –        |
|  | 40.5    | 59      | 59      | 83.5            | 83.5            | 100       | 100       | 100       | –        | –        | –        |
|  | 355/315 | 500/500 | 500/500 | 800/1000        | 800/1000        | 1250/1250 | 1250/1250 | 1250/1250 | –        | –        | –        |
|  | 40.5    | 61.5    | 61.5    | 90              | 90              | 106       | 106       | 106       | –        | –        | –        |
|  | 315/315 | 500/450 | 500/450 | 800/800         | 800/800         | 1250/1250 | 1250/1250 | 1250/1250 | –        | –        | –        |
|  | 40.5    | 59      | 59      | 83.5            | 83.5            | –         | –         | –         | –        | –        | –        |
|  | 355/315 | 500/500 | 500/500 | 800/1000        | 800/1000        | –         | –         | –         | –        | –        | –        |
|  | 15      | 31      | 31      | 38              | 38              | –         | –         | –         | –        | –        | –        |
|  | 15      | 24      | 24      | 36              | 36              | –         | –         | –         | –        | –        | –        |
|  | 8       | 15      | 15      | 20              | 20              | 50        | 50        | 50        | 50       | 50       | 65 (6)   |
|  | 30 (2)  | 65      | 65      | 80              | 80              | 92        | 92        | 92        | 110      | 110      | 143      |
|  | 6.5     | 6.5     | 10      | 25              | 40              | 19        | 29        | 48        | 55       | 85       | 95       |
|  | 8000    | 8000    | 8000    | 5000            | 5000            | 3000      | 3000      | 3000      | 2000     | 2000     | 400      |
|  | 16 000  | 16 000  | 16 000  | 10 000          | 10 000          | 6000      | 6000      | 6000      | 4000     | 4000     | –        |
|  | M8x25   | M10x30  | M10x30  | M12x40          | M12x40          | M12x60    | M12x60    | M12x60    | M12x60   | M12x60   | M12x100  |
|  | 15-22   | 30-44   | 30-44   | 50-75           | 50-75           | 50-75     | 50-75     | 50-75     | 50-75    | 50-75    | 50-75    |
|  | 7       | 16      | 16      | 27              | 27              | 75        | 75        | 75        | 78       | 78       | 80       |
|  | 2.5     | 4.7     | 4.7     | 12.8            | 12.8            | 32.3      | 32.3      | 34.8      | 48       | 48       | 57       |
|  | 3.2     | 5.8     | 5.8     | 15.6            | 15.6            | 40.2      | 40.2      | 43.3      | 60       | 60       | 72       |
|  | 250     | 315     | 400     | 630 (4)/650 (5) | 800 (4)/720 (5) | 1000 (4)  | 1250 (4)  | 1600 (4)  | 2000 (4) | 2000 (4) | –        |
|  | 250     | 315     | 400     | 630 (4)/650 (5) | 800 (4)/650 (5) | 1000 (4)  | 1000 (4)  | 1000 (4)  | –        | –        | –        |

# Inverseurs de sources motorisés et autopilotés

## Données techniques complémentaires



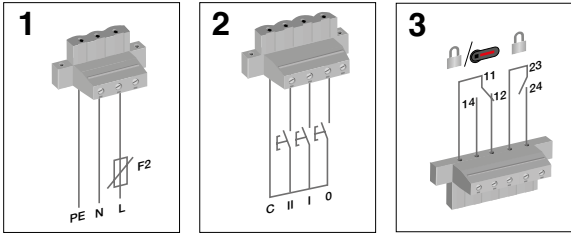
### Caractéristiques techniques moteurs pour inverseurs de sources motorisés OTM

| Taille de l'interrupteur                          |                                  |                                           | A            | 40-125                      | 160-250                    | 315-400 | 630-800      | 1000-2500 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|---------|--------------|-----------|
| Tension assignée de fonctionnement U <sub>e</sub> | Degré de pollution 3<br>50/60 Hz |                                           | V AC         | AC2 DC<br>110 - 240         | 220 - 240                  |         |              |           |
| Tension assignée de commande                      |                                  |                                           |              | 0.85 - 1.1 x U <sub>e</sub> | 0.8...1.2 x U <sub>e</sub> |         |              |           |
| Rigidité diélectrique                             |                                  | 50 Hz 1min.                               | kV           | 1.5                         |                            |         |              |           |
| Temps de manœuvre                                 | 90° I-O, O-I, O-II, II-O         | 0.85 - 1.1 x U <sub>e</sub><br>220-240VAC | s            | 0.5-1.0                     | 0.4-1.0                    | 0.4-1.0 | 0.4-1.0      | 0.5-1.5   |
| Temps de manœuvre                                 | 180° I-O-II, II-O-1              | 0.85 - 1.1 x U <sub>e</sub><br>220-240VAC | s            | -                           | 1.0-2.0                    | 0.9-2.0 |              | 1.5-3.0   |
| Temps OFF en fonctionnement                       | 180° I-II, II-I                  | 0.85 - 1.1 x U <sub>e</sub><br>220-240VAC | s            | 1.2-1.5                     | 0.4-1.0                    |         |              | 0.5-1.5   |
| Courant nominal In                                |                                  | 220-240VAC                                | A            | 0.2-0.5                     | 0.2                        | 0.5     | 0.7          | 1.8       |
| Courant d'appel max.                              |                                  | 220-240VAC                                | A            | 3                           | 1.3                        | 2.1     | 2.8          | 7.7       |
| Commande d'impulsion                              | Durée minimum                    | ms                                        | 100          |                             |                            |         |              |           |
| Circuit de commande                               |                                  |                                           |              | -                           | PE- N - L                  |         |              |           |
| Protection fusibles                               | Taille max. fusible              | A                                         | 16           |                             |                            |         |              |           |
| Section de câbles                                 | Rigide/souple                    | mm²                                       | 1.5 - 2.5    |                             |                            |         |              |           |
| Longueur max. câble de commande                   |                                  | m                                         | 100          |                             |                            |         |              |           |
| Degré de protection                               |                                  |                                           | IP20         |                             |                            |         |              |           |
| Température d'utilisation                         |                                  | °C                                        | -25...+55 °C |                             | -25...+40 °C               |         | -25...+55 °C |           |

### Schémas de câblage pour les fils d'alimentation et de commande moteur

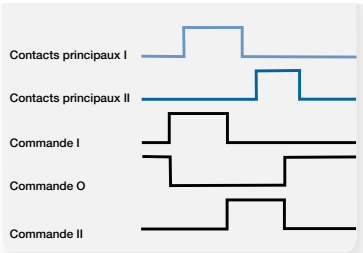
Connecteurs de raccordements (inclus)

- 1. Alimentation moteur
- 2. Entrée pour commande moteur
- 3. Verrouillage électrique inverseur



### Fonctions de manœuvre

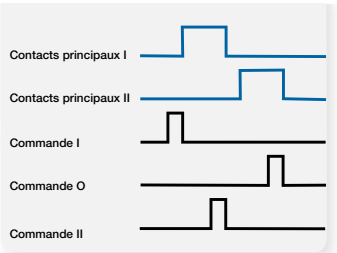
Actions normales  
Commande continue



Remarque : La position de l'interrupteur reste stable si la tension principale ou l'ordre de commande disparaît.  
Se reporter à la page 40 pour les commutateurs de commande adaptés pour le circuit de fonctionnement.

Cycle de fonctionnement O ⇒ I ⇒ II ⇒ O

Commande d'impulsion  
Durée minimum d'impulsion 100 ms.



Remarque : La position de l'interrupteur reste stable si la tension principale ou l'ordre de commande disparaît.

Exemple de test de durée de vie électrique  
(I = 315 A) :

Nombre de cycles de manœuvre

| Suffixe A         | Suffixe B | I <sub>Test</sub> A | Cycle de manœuvre |
|-------------------|-----------|---------------------|-------------------|
| IEC 60947-3 AC-23 |           |                     |                   |
| 1000              | 200       | 315                 | O-I-O             |
| IEC 60947-6 AC-33 |           |                     |                   |
| 4000              | 1000      | 630                 | O-I-O-II-O        |

# Inverseurs de sources motorisés et autopilotés

## Données techniques complémentaires



### Caractéristiques techniques moteurs pour inverseurs de sources autopilotés OTM\_3D/8D

#### Circuit d'alimentation module ATS

| Inverseurs de sources motorisés               | Valeur                      |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>OTM_3D_ (ATS 300)</b>                      |                             |
| Tension assignée de fonctionnement $U_n$      | 208 - 415 V AC +/- 20 % + N |
| Phase - neutre                                | 120 - 240 V AC +/- 20 %     |
| Fréquence de fonctionnement                   | 50 / 60 Hz +/- 10 %         |
| Tension assignée de tenue aux chocs $U_{imp}$ | 6 kV                        |
| <b>OTM_8D_ (ATS 800)</b>                      |                             |
| Tension assignée de fonctionnement $U_n$      | 100 - 415 V AC +/- 20 %     |
| Phase - neutre                                | 57.7 - 240 V AC +/- 20 %    |
| Fréquence de fonctionnement                   | 50 / 60 Hz +/- 10 %         |
| Tension assignée de tenue aux chocs $U_{imp}$ | 6 kV                        |
| Température de fonctionnement                 | -5...+40 °C                 |
| Altitude                                      | Max. 2000 m                 |

#### Circuit de commande

| Taille de l'interrupteur                                                 | 160...250 A             | 315...400 A | 630...800 A | 1000...2500 A |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|
| Tension assignée de fonctionnement $U_n$ Degré de pollution 3 - 50/60 Hz | V 220 - 240 V AC        |             |             |               |
| Tension assignée de commande                                             | V 0.8...1.2 x $U_n$     |             |             |               |
| Temps d'opération                                                        | Voir tableau ci-dessous |             |             |               |
| Courant nominal $I_n$                                                    | A 0.2                   | 0.5         | 0.7         | 1.8           |
| Courant d'appel max.                                                     | A 1.3                   | 2.1         | 2.8         | 7.7           |
| Tension assignée de tenue aux chocs $U_{imp}$                            | kV 4                    |             |             |               |
| Rigidité électrique 50 Hz 1 min.                                         | kV 1.5                  |             |             |               |

#### Temps d'opération

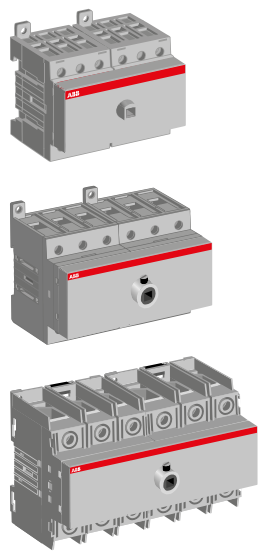
| Type                  | Temps de manœuvre<br>I - II, II - I (s) | Temps total de manœuvre (1)<br>I - II, II - I (s) | Temps de "noir électrique"<br>I - II, II - I (s) |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| OTM160...250_C_3D230C | 2.0 - 4.0                               | 2.0 - 35.0                                        | 0.4 - 1.0                                        |
| OTM160...250_C_8D230C | 1.5 - 3.0                               | 1.5 - 50.0                                        | 0.4 - 1.0                                        |
| OTM315...400_C_3D230C | 2.0 - 5.0                               | 2.0 - 35.0                                        | 0.4 - 1.0                                        |
| OTM315...400_C_8D230C | 1.5 - 3.0                               | 1.5 - 50.0                                        | 0.4 - 1.0                                        |
| OTM630...800_C_3D230C | 2.0 - 5.0                               | 2.0 - 35.0                                        | 0.4 - 1.0                                        |
| OTM630...800_C_8D230C | 1.5 - 3.0                               | 1.5 - 50.0                                        | 0.4 - 1.0                                        |
| OTM1000...1600_C3D_   | 3.0 - 6.0                               | 3.0 - 36.0                                        | 0.6 - 1.5                                        |
| OTM1000...1600_C8D_   | 2.5 - 4.0                               | 2.5 - 35.0                                        | 0.6 - 1.5                                        |

(1) Valeurs mini. et maxi. La valeur maxi. indique la durée de temporisation maxi. paramétrable sur les ATS 300 et 800.

# Inverseurs de sources manuels 16 à 125 A

## Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

- Rail DIN / Platine
  - IEC 60947-3
- Nouveaux OT\_F3C :
- Axe 6 mm renforcé
  - 1 type = 1 calibre (ex : OT40F3C = calibre 40 A jusqu'en AC22 sous 690 V)



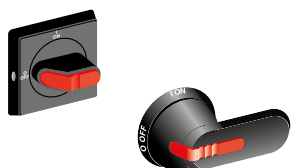
| AC22A           | AC23A | Nb pôles | Type                    | Réf. Commerciale                            | Article            |
|-----------------|-------|----------|-------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| Tension ≤ 415 V |       |          |                         |                                             |                    |
| A               | A     |          |                         | Interrupteur-sectionneur / Pôle additionnel |                    |
| 16              | 16    | 3        | OT16F3C                 | 1SCA104816R1001                             | 938960             |
|                 |       | 4        | OT16F4C                 | 1SCA104831R1001                             | 938975             |
| 25              | 20    | 3        | OT25F3C                 | 1SCA104863R1001                             | 939006             |
|                 |       | 4        | OT25F4C                 | 1SCA104877R1001                             | 939020             |
| 40              | 23    | 3        | OT40F3C                 | 1SCA104913R1001                             | 939053             |
|                 |       | 4        | OT40F4C                 | 1SCA104934R1001                             | 939074             |
| 63              | 45    | 3        | OT63F3C                 | 1SCA105338R1001                             | 939297             |
|                 |       | 4        | OT63F3C + 2x OTPS80FP   | 1SCA105338R1001 + 2x 1SCA105461R1001        | 939297 + 2x 939402 |
| 80              | 75    | 3        | OT80F3C                 | 1SCA105402R1001                             | 939337             |
|                 |       | 4        | OT80F3C + 2x OTPS80FP   | 1SCA105402R1001 + 2x 1SCA105461R1001        | 939337 + 2x 939402 |
| 125             | 90    | 3        | OT125F3C                | 1SCA105037R1001                             | 939167             |
|                 |       | 4        | OT125F3C + 2x OTPS125FP | 1SCA105037R1001 + 2x 1SCA105099R1001        | 939167 + 2x 939226 |

**Note** : Poignée et axe à commander séparément.



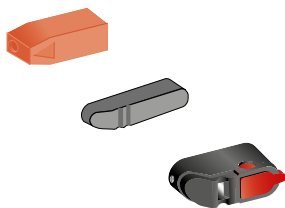
# Inverseurs de sources manuels 16 à 125 A

## Accessoires



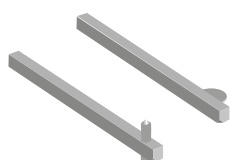
### Poignées extérieures IP65, cadénassables en position O par trois cadenas

| Interrupteur sectionneur | Nota              | Couleur       | Type        | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------------|---------------|-------------|------------------|---------|
| OT 16 à 125              | Fixation centrale | Rouge / jaune | OHYS2AJE011 | 1SCA105301R1001  | 941230  |
|                          | Poignée sélecteur | Noire         | OHBS2AJE011 | 1SCA105220R1001  | 941145  |
| OT 16 à 125              | Fixation à vis    | Rouge / jaune | OHY65J6E011 | 1SCA022779R1840  | 925375  |
|                          | Poignée pistolet  | Noire         | OHB65J6E011 | 1SCA022383R2480  | 912487  |



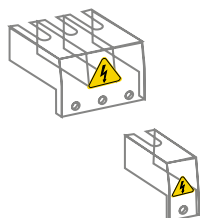
### Poignées sur appareils

| Interrupteur sectionneur | Nota                       | Couleur       | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|----------------------------|---------------|----------|------------------|---------|
| OT 16 à 80               | Non cadénassable           | Rouge / jaune | OHR3/1   | 1SCA108688R1001  | 943473  |
|                          |                            | Noire         | OHBS3/1  | 1SCA108319R1001  | 943182  |
| OT 100 à 125             |                            | Rouge / jaune | OHR9/1   | 1SCA108690R1001  | 943430  |
|                          |                            | Noire         | OHBS9/1  | 1SCA108689R1001  | 943299  |
| OT 16 à 80               | Cadenassable en position 0 | Noire         | OHBS12/1 | 1SCA109094R1001  | 942481  |
| OT 100 à 125             |                            | Noire         | OHBS11   | 1SCA109092R1001  | 942469  |



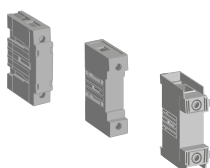
### Axes

| Interrupteur sectionneur | Longueur mm | Nota                                       | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------------|----------|------------------|---------|
| OT 16 à 125              | 109         | Pour poignée sélecteur à fixation centrale | OXS6X109 | 1SCA101652R1001  | 936576  |
|                          | 180         |                                            | OXS6X180 | 1SCA101659R1001  | 936583  |
|                          | 330         |                                            | OXS6X330 | 1SCA101661R1001  | 936585  |
| OT 16 à 125              | 150         | Pour poignée pistolet à fixation à vis     | OX6X150  | 1SCA022295R5600  | 914143  |
|                          | 210         |                                            | OX6X210  | 1SCA022295R6080  | 914144  |
|                          | 430         |                                            | OX6X430  | 1SCA022056R6030  | 914147  |



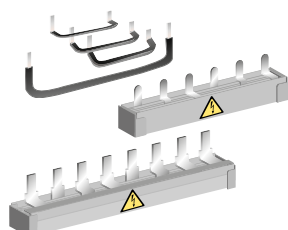
### Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Nota                                                                                                   | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------|
| OT 16 à 40               | 3 pôles     | Pour un appareil tripolaire, commander 4 pièces (protection amont & aval)                              | OTS40T3  | 1SCA105317R1001  | 942472  |
| OT 63 à 80               |             |                                                                                                        | OTS63T3  | 1SCA022353R6750  | 910262  |
| OT 100 à 125             |             |                                                                                                        | OTS125T3 | 1SCA022379R9680  | 912342  |
| OT 16 à 40               | 4 pôle      | Pour un appareil tétrapolaire, commander 4 pièces (protection amont & aval) en plus des caches 3 pôles | OTS40T1  | 1SCA105314R1001  | 942471  |
| OT 63 à 80               |             |                                                                                                        | OTS63T1  | 1SCA022353R6910  | 910264  |
| OT 100 à 125             |             |                                                                                                        | OTS125T1 | 1SCA022379R9760  | 912343  |



### 4<sup>ème</sup> pôle

| Interrupteur sectionneur | Nota             | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|------------------|------------|------------------|---------|
| OT 16 à 40               | Montage à gauche | OTPS40FPN1 | 1SCA105001R1001  | 939132  |
| OT 16 à 40               | Montage à droite | OTPS40FPN2 | 1SCA105000R1001  | 939131  |
| OT 63 à 80               |                  | OTPS80FP   | 1SCA105461R1001  | 939402  |
| OT 100 à 125             |                  | OTPS125FP  | 1SCA105099R1001  | 939226  |



### Kit de pontage

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|--------|------------------|---------|
| OT 16 à 40               | 3 pôles     | OZXA33 | 1SCA022685R0310  | 921856  |
|                          | 4 pôles     | OZXA32 | 1SCA022683R4110  | 921813  |
| OT 63 à 80               | 3 pôles     | OZXA38 | 1SCA022785R2140  | 925565  |
|                          | 4 pôles     | OZXA39 | 1SCA022790R3820  | 927471  |
| OT 100 à 125             | 3 pôles     | OZXA40 | 1SCA022790R3910  | 927472  |
|                          | 4 pôles     | OZXA41 | 1SCA022790R4040  | 927473  |

### Contacts auxiliaires

| Interrupteur sectionneur | Type contact | Montage sur appareil | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------|----------------------|--------|------------------|---------|
| OT 16 à 125              | 1 NO         | à droite             | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          |              | à gauche             | OA7G10 | 1SCA022673R1140  | 921491  |
|                          | 1 NF         | à droite             | OA8G01 | 1SCA022744R2240  | 924130  |
|                          |              | à gauche             | OA1G01 | 1SCA022353R4890  | 910243  |

**Note** : Max. 2 pièces superposées.

# Inverseurs de sources manuels 160 à 3200 A

## Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

- Platine
- IEC 60947-3



| AC20A           | AC21A | AC22A | AC23A | Nb pôles | Type        | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|-------|-------|-------|----------|-------------|------------------|---------|
| Tension ≤ 415 V |       |       |       |          |             |                  |         |
| A               | A     | A     | A     |          |             |                  |         |
| 160             | 160   | 160   | 160   | 3        | OT160E03CP  | 1SCA022772R6510  | 925197  |
|                 |       |       |       | 4        | OT160E04CP  | 1SCA022775R9440  | 925255  |
| 200             | 200   | 200   | 200   | 3        | OT200E03CP  | 1SCA022771R7520  | 925191  |
|                 |       |       |       | 4        | OT200E04CP  | 1SCA022771R7280  | 925188  |
| 250             | 250   | 250   | 250   | 3        | OT250E03CP  | 1SCA022771R3450  | 925176  |
|                 |       |       |       | 4        | OT250E04CP  | 1SCA022775R4640  | 925238  |
| 315             | 315   | 315   | 315   | 3        | OT315E03CP  | 1SCA022772R6780  | 925198  |
|                 |       |       |       | 4        | OT315E04CP  | 1SCA022775R7150  | 925246  |
| 400             | 400   | 400   | 400   | 3        | OT400E03CP  | 1SCA022771R8500  | 925195  |
|                 |       |       |       | 4        | OT400E04CP  | 1SCA022771R8680  | 925196  |
| 630             | 630   | 630   | 630   | 3        | OT630E03CP  | 1SCA022785R6050  | 925596  |
|                 |       |       |       | 4        | OT630E04CP  | 1SCA022785R6130  | 925597  |
| 800             | 800   | 800   | 800   | 3        | OT800E03CP  | 1SCA022785R6300  | 925599  |
|                 |       |       |       | 4        | OT800E04CP  | 1SCA022785R6210  | 925598  |
| 1000            | 1000  | 1000  | 1000  | 3        | OT1000E03CP | 1SCA022872R1680  | 933898  |
|                 |       |       |       | 4        | OT1000E04CP | 1SCA022872R1500  | 933897  |
| 1250            | 1250  | 1250  | 1250  | 3        | OT1250E03CP | 1SCA022872R0790  | 933889  |
|                 |       |       |       | 4        | OT1250E04CP | 1SCA022872R1250  | 933894  |
| 1600            | 1600  | 1600  | 1250  | 3        | OT1600E03CP | 1SCA022872R1840  | 933900  |
|                 |       |       |       | 4        | OT1600E04CP | 1SCA022872R2310  | 933905  |
| 2000            | 2000  | -     | -     | 3        | OT2000E03CP | 1SCA103908R1001  | 938281  |
|                 |       |       |       | 4        | OT2000E04CP | 1SCA103912R1001  | 938283  |
| 2500            | 2500  | -     | -     | 3        | OT2500E03CP | 1SCA105615R1001  | 938221  |
|                 |       |       |       | 4        | OT2500E04CP | 1SCA103906R1001  | 938270  |
| 3200            | 3200  | -     | -     | 3        | OT3200E03CP | 1SCA129156R1001  | 938271  |
|                 |       |       |       | 4        | OT3200E04CP | 1SCA129158R1001  | 938272  |

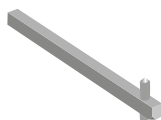
**Note** : Livré en standard avec poignée extérieure IP65 et axe.

## Axes et poignées livrés en standard

| Adaptés aux interrupteurs | Axe compris | Poignée comprise | Boulons de bornes compris |
|---------------------------|-------------|------------------|---------------------------|
| OT160 à 250               | OMP6x161    | OHB65J6E011      | M8x25                     |
| OT315 à 400               | OMP12x166   | OHB95J12E011     | M10x30                    |
| OT630 à 800               | OMP12x185   | OHB125J12E011    | M12x40                    |
| OT1000 à 2500             | OMP12x185   | OHB200J12PE011   | M12x60                    |
| OT3200                    | OMP12x185   | OHB200J12PE011   | M12x100                   |

# Inverseurs de sources manuels 160 à 3200 A

## Accessoires



### Poignées extérieures IP65, fixation à vis, cadenassables en position O par 3 cadenas

| Interrupteur sectionneur | Nota                                 | Couleur       | Type           | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|------------------|---------|
| OT 160 à 250             | Livré d'origine avec OTc 160 à 250   | Rouge / jaune | OHY65J6E011    | 1SCA022779R1840  | 925375  |
|                          |                                      | Noire         | OHY65J6E011    | 1SCA022383R2480  | 912487  |
| OT 315 à 400             | Livré d'origine avec OTc 315 à 400   | Rouge / jaune | OHY95J12E011   | 1SCA022621R0920  | 925363  |
|                          |                                      | Noire         | OHY95J12E011   | 1SCA022621R0760  | 924771  |
| OT 630 à 800             | Livré d'origine avec OTc 630 à 800   | Rouge / jaune | OHY125J12E011  | 1SCA022615R1650  | 921520  |
|                          |                                      | Noire         | OHY125J12E011  | 1SCA022589R3340  | 920109  |
| OT 1000 à 3200           | Livré d'origine avec OTc 1000 à 2500 | Rouge / jaune | OHY200J12PE011 | 1SCA104686R1001  | 941301  |
|                          |                                      | Noire         | OHY200J12PE011 | 1SCA022873R4230  | 939537  |

### Poignées sur appareils, cadenassables en position O par 3 cadenas

| Interrupteur sectionneur | Nota                                | Couleur | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------------------------------|---------|------------|------------------|---------|
| OT 160 à 250             | Kit complet, axe, poignée et carter | Noire   | OTV250ECK  | 1SCA022783R0090  | 926196  |
| OT 400                   |                                     | Noire   | OTV400ECK  | 1SCA022783R0170  | 926197  |
| OT 630 à 800             |                                     | Noire   | OTV800ECK  | 1SCA022797R2470  | 930164  |
| OT 1000 à 2500           |                                     | Noire   | OTV1000ECK | 1SCA107481R1001  | 940986  |

### Axes

| Interrupteur sectionneur | Longueur mm | Section mm | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|------------|-----------|------------------|---------|
| OT 160 à 250             | 210         | 6          | EXP6X210  | 1SCA022295R6080  | 914144  |
|                          | 430         | 6          | EXP6X430  | 1SCA022056R6030  | 914147  |
| OT 400 à 800             | 280         | 12         | EXP12X280 | 1SCA022137R5140  | 914141  |
|                          | 325         | 12         | EXP12X325 | 1SCA022042R5810  | 01898   |
| OT 1000 à 3200           | 395         | 12         | EXP12X395 | 1SCA022042R5990  | 01902   |
|                          | 535         | 12         | EXP12X535 | 1SCA022042R6110  | 914140  |

### Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Nota                                                                                                    | Type         | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| OT 160 à 250             | 3 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 4 pièces (ex. pour un OT400 3 pôles, prendre 4 x OTS400G1L/3) | OTS250G1L/3  | 1SCA022731R8150  | 923701  |
| OT 400                   |             |                                                                                                         | OTS400G1L/3  | 1SCA022736R8840  | 923861  |
| OT 630 à 800             |             |                                                                                                         | OTS800G1L/3  | 1SCA022776R7890  | 925287  |
| OT 1000 à 1600           |             |                                                                                                         | OTS1600G1L/3 | 1SCA022871R9510  | 933878  |
| OT 2000 à 2500           |             |                                                                                                         | OTS2500G1L/3 | 1SCA107261R1001  | 940752  |
| OT 3200 à 4000           | 4 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 4 pièces (ex. pour un OT400 4 pôles, prendre 4 x OTS400G1L/4) | OTS4000G1L/3 | 1SCA129042R1001  | 958756  |
| OT 160 à 250             |             |                                                                                                         | OTS250G1L/4  | 1SCA022731R8230  | 923702  |
| OT 400                   |             |                                                                                                         | OTS400G1L/4  | 1SCA022736R9490  | 923865  |
| OT 630 à 800             |             |                                                                                                         | OTS800G1L/4  | 1SCA022776R7970  | 925288  |
| OT 1000 à 1600           |             |                                                                                                         | OTS1600G1L/4 | 1SCA022871R9780  | 933880  |
| OT 2000 à 2500           |             |                                                                                                         | OTS2500G1L/4 | 1SCA107262R1001  | 940753  |
| OT 3200                  |             |                                                                                                         | OTS4000G1L/4 | 1SCA129043R1001  | 958757  |

### Kit de pontage

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|--------|------------------|---------|
| OT 160 à 250             | 3 pôles     | OTZC13 | 1SCA022767R6910  | 925251  |
|                          | 4 pôles     | OTZC14 | 1SCA022767R7040  | 925252  |
| OT 400                   | 3 pôles     | OTZC23 | 1SCA022767R7120  | 925253  |
|                          | 4 pôles     | OTZC24 | 1SCA022767R7210  | 925254  |
| OT 630 à 800             | 3 pôles     | OTZC33 | 1SCA022785R7020  | 925600  |
|                          | 4 pôles     | OTZC34 | 1SCA022785R7110  | 925601  |
| OT 1000 à 1250           | 3 pôles     | OTZC43 | 1SCA022868R0710  | 933675  |
|                          | 4 pôles     | OTZC44 | 1SCA022868R0800  | 933676  |
| OT 1600                  | 3 pôles     | OTZC53 | 1SCA022868R0980  | 933677  |
|                          | 4 pôles     | OTZC54 | 1SCA022868R1010  | 933678  |
| OT 2000 à 2500           | 3 pôles     | OTZC63 | 1SCA022868R1100  | 933679  |
|                          | 4 pôles     | OTZC64 | 1SCA022868R1360  | 933681  |
| OT 3200                  | 3 pôles     | OTZC73 | 1SCA128843R1001  | 933682  |
|                          | 4 pôles     | OTZC74 | 1SCA128844R1001  | 933683  |

### Contacts auxiliaires

| Interrupteur sectionneur | Type contact | Nota                             | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|--------------|----------------------------------|--------|------------------|---------|
| OT 160 à 2500            | 1 NO         | Montage sous couvercle mécanisme | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF         |                                  | OA3G01 | 1SCA022456R7410  | 914199  |

# Inverseurs de sources motorisés 40 à 2500 A

## Montage fond d'armoire, 3-4 pôles, OTM 40 à 2500 A

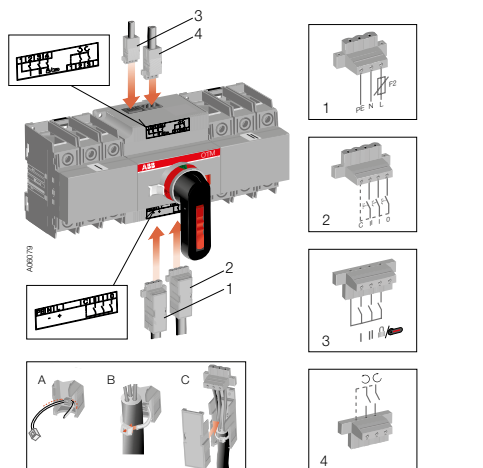
- Montage sur platine
- IEC 60947-3
- Poignée de commande pour marche en manuel incluse



| AC20A           | AC21A (1) | AC22A | AC23A | Nb pôles | Type            | Réf. Commerciale | Article |
|-----------------|-----------|-------|-------|----------|-----------------|------------------|---------|
| Tension ≤ 415 V |           |       |       |          |                 |                  |         |
| A               | A         | A     | A     |          |                 |                  |         |
| 40              | 40        | 40    | 40    | 3        | OTM40F3CMA230V  | 1SCA120096R1001  | 951685  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM40F4CMA230V  | 1SCA120102R1001  | 951690  |
| 63              | 63        | 63    | 63    | 3        | OTM63F3CMA230V  | 1SCA120095R1001  | 951684  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM63F4CMA230V  | 1SCA120101R1001  | 951689  |
| 80              | 80        | 80    | 80    | 3        | OTM80F3CMA230V  | 1SCA120093R1001  | 951683  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM80F4CMA230V  | 1SCA120100R1001  | 951688  |
| 100             | 100       | 100   | 80    | 3        | OTM100F3CMA230V | 1SCA120071R1001  | 951682  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM100F4CMA230V | 1SCA120098R1001  | 951687  |
| 125             | 125       | 125   | 90    | 3        | OTM125F3CMA230V | 1SCA120070R1001  | 951681  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM125F4CMA230V | 1SCA120097R1001  | 951686  |
| 160             | 160       | 160   | 160   | 3        | OTM160E3CM230C  | 1SCA022845R8610  | 929652  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM160E4CM230C  | 1SCA022848R1510  | 929869  |
| 200             | 200       | 200   | 200   | 3        | OTM200E3CM230C  | 1SCA022845R8960  | 929654  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM200E4CM230C  | 1SCA022846R1590  | 929683  |
| 250             | 250       | 250   | 250   | 3        | OTM250E3CM230C  | 1SCA022845R9260  | 929661  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM250E4CM230C  | 1SCA022846R1910  | 929687  |
| 315             | 315       | 315   | 315   | 3        | OTM315E3CM230C  | 1SCA022847R1210  | 929780  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM315E4CM230C  | 1SCA022847R2870  | 929796  |
| 400             | 400       | 400   | 400   | 3        | OTM400E3CM230C  | 1SCA022847R1630  | 929784  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM400E4CM230C  | 1SCA022847R3250  | 929800  |
| 630             | 630       | 630   | 630   | 3        | OTM630E3CM230C  | 1SCA103567R1001  | 937963  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM630E4CM230C  | 1SCA022873R1990  | 933970  |
| 800             | 800       | 800   | 800   | 3        | OTM800E3CM230C  | 1SCA103570R1001  | 937965  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM800E4CM230C  | 1SCA022872R8340  | 933934  |
| 1000            | 1000      | 1000  | 1000  | 3        | OTM1000E3CM230C | 1SCA112677R1001  | 945392  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM1000E4CM230C | 1SCA112703R1001  | 945395  |
| 1250            | 1250      | 1250  | 1250  | 3        | OTM1250E3CM230C | 1SCA112676R1001  | 945391  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM1250E4CM230C | 1SCA112702R1001  | 945394  |
| 1600            | 1600      | 1600  | 1250  | 3        | OTM1600E3CM230C | 1SCA112678R1001  | 945393  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM1600E4CM230C | 1SCA112704R1001  | 945396  |
| 2000            | 2000      | -     | -     | 3        | OTM2000E3CM230C | 1SCA112709R1001  | 945405  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM2000E4CM230C | 1SCA112712R1001  | 945408  |
| 2500            | 2500      | -     | -     | 3        | OTM2500E3CM230C | 1SCA112710R1001  | 945406  |
|                 |           |       |       | 4        | OTM2500E4CM230C | 1SCA112713R1001  | 945409  |

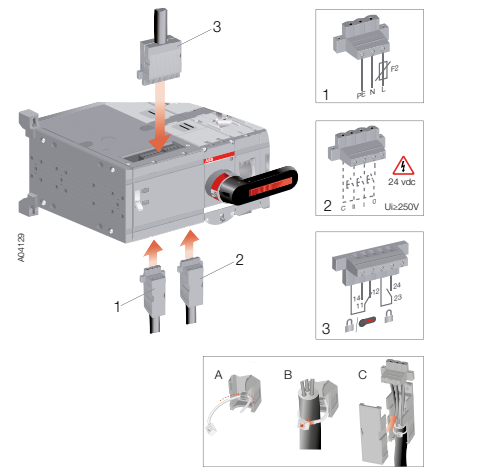
**Note :** La motorisation proposée est en 230 V AC, également disponible en 24 V DC, 48 V DC et 110-125 V AC/DC : nous consulter.  
(1) OTM2000...2500 Catégorie AC-21B. Pour les OTM 40 à 125, la motorisation est en 110-230 V AC/DC.

### Schéma de câblage OTM40-125A



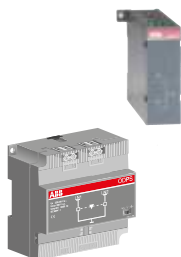
- 1) Connecteur alimentation moteur (prévoir protection amont)
- 2) Connecteur commande moteur
- 3) Connecteur défaut et position de l'inverseur
- 4) Connecteur de l'automate (ATS 300 ou 800)

### Schéma de câblage OTM160-2500A



- 1) Connecteur alimentation moteur (prévoir protection amont)
- 2) Connecteur commande moteur
- 3) Connecteur défaut et position de l'inverseur

# Inverseurs de sources motorisés 40 à 2500 A



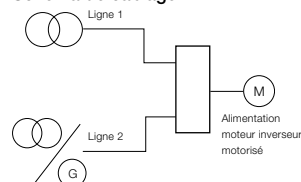
## Alimentation moteur inverseur de source (intégrée à l'ATS300 Dual Power Source)

| Version alimentation | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|----------------------|-----------|------------------|---------|
| Sans automate        | ODPSE230C | 1SCA116892R1001  | 950271  |
| Automate intégré     | ODPS230   | 1SCA122946R1001  | 954880  |

## Indication et priorité de ligne

| Line I | Line II | Output  | LEDs        |
|--------|---------|---------|-------------|
| OK     | NOT OK  | Line I  | Line I      |
| NOT OK | OK      | Line II | Line II     |
| NOT OK | NOT OK  | None    | None        |
| OK     | OK      | Line I  | Line I + II |

## Schéma de câblage



## Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles                       | Nota                                                                     | Type         | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| OTM 40...125F_           | 3 pôles                           | Pour une protection amont et aval prendre 4 pièces (ex. pour un OTM 400) | OTS125T3     | 1SCA022379R9680  | 912342  |
| OTM 160 à 250            |                                   |                                                                          | OTS250G1L/3  | 1SCA022731R8150  | 923701  |
| OTM 400                  |                                   |                                                                          | OTS400G1L/3  | 1SCA022736R8840  | 923861  |
| OTM 630 à 800            |                                   |                                                                          | OTS800G1L/3  | 1SCA022776R7890  | 925287  |
| OTM 1000 à 1600          | 4 pôles                           | 4 x OTS400G1L/4)                                                         | OTS1600G1L/3 | 1SCA022871R9510  | 933878  |
| OTM 2500                 |                                   |                                                                          | OTS2500G1L/3 | 1SCA107261R1001  | 940752  |
| OTM 40...125F_           |                                   |                                                                          | OTS125T1     | 1SCA022379R9760  | 912343  |
| OTM 160 à 250            |                                   |                                                                          | OTS250G1L/4  | 1SCA022731R8230  | 923702  |
| OTM 400                  | 4 pôles, prendre 4 x OTS400G1L/4) |                                                                          | OTS400G1L/4  | 1SCA022736R9490  | 923865  |
| OTM 630 à 800            |                                   |                                                                          | OTS800G1L/4  | 1SCA022776R7970  | 925288  |
| OTM 1000 à 1600          |                                   |                                                                          | OTS1600G1L/4 | 1SCA022871R9780  | 933880  |
| OTM 2500                 |                                   |                                                                          | OTS2500G1L/4 | 1SCA107262R1001  | 940753  |

## Contacts auxiliaires

| Calibre          | Type contact | Montage sur appareil | Type       | Réf. Commerciale | Article |
|------------------|--------------|----------------------|------------|------------------|---------|
| 160 à 2500       | 1 NO         | à droite             | OA1G10 (1) | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                  | 1 NF         | à droite             | OA3G01 (1) | 1SCA022456R7410  | 914199  |
| OTM 40...125F_CM | 1NO          | Droit                | OA1G10     | 1SCA022353R4970  | 910244  |
| OTM 40...125F_CM | 1NC          | Droit                | OA8G01     | 1SCA022744R2240  | 924130  |
| OTM 40...125F_CM | 1NO          | Gauche               | OA7G10     | 1SCA022673R1140  | 921491  |
| OTM 40...125F_CM | 1NC          | Gauche               | OA1G01     | 1SCA022353R4890  | 910243  |

(1) Max. deux pièces superposées.

## Kit de pontage

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|--------|------------------|---------|
| OTM 40 à 125             | 3 pôles     | OMZC03 | 1SCA117037R1001  | 952582  |
|                          | 4 pôles     | OMZC04 | 1SCA117038R1001  | 952583  |
| OTM 160 à 250            | 3 pôles     | OTZC13 | 1SCA022767R6910  | 925251  |
|                          | 4 pôles     | OTZC14 | 1SCA022767R7040  | 925252  |
| OTM 400                  | 3 pôles     | OTZC23 | 1SCA022767R7120  | 925253  |
|                          | 4 pôles     | OTZC24 | 1SCA022767R7210  | 925254  |
| OTM 630 à 800            | 3 pôles     | OTZC33 | 1SCA022785R7020  | 925600  |
|                          | 4 pôles     | OTZC34 | 1SCA022785R7110  | 925601  |
| OTM 1000 à 1250          | 3 pôles     | OTZC43 | 1SCA022868R0710  | 933675  |
|                          | 4 pôles     | OTZC44 | 1SCA022868R0800  | 933676  |
| OTM 1600                 | 3 pôles     | OTZC53 | 1SCA022868R0980  | 933677  |
|                          | 4 pôles     | OTZC54 | 1SCA022868R1010  | 933678  |
| OTM 2000 à 2500          | 3 pôles     | OTZC63 | 1SCA022868R1100  | 933679  |
|                          | 4 pôles     | OTZC64 | 1SCA022868R1360  | 933681  |

## Exemple de composition d'un inverseur motorisé



+



+



Inverseur de source

Kit de pontage

Alimentation ODPS



# Inverseurs de sources autopilotés 160 à 2500 A

## Montage fond d'armoire, 4 pôles, ATS 160 à 2500 A

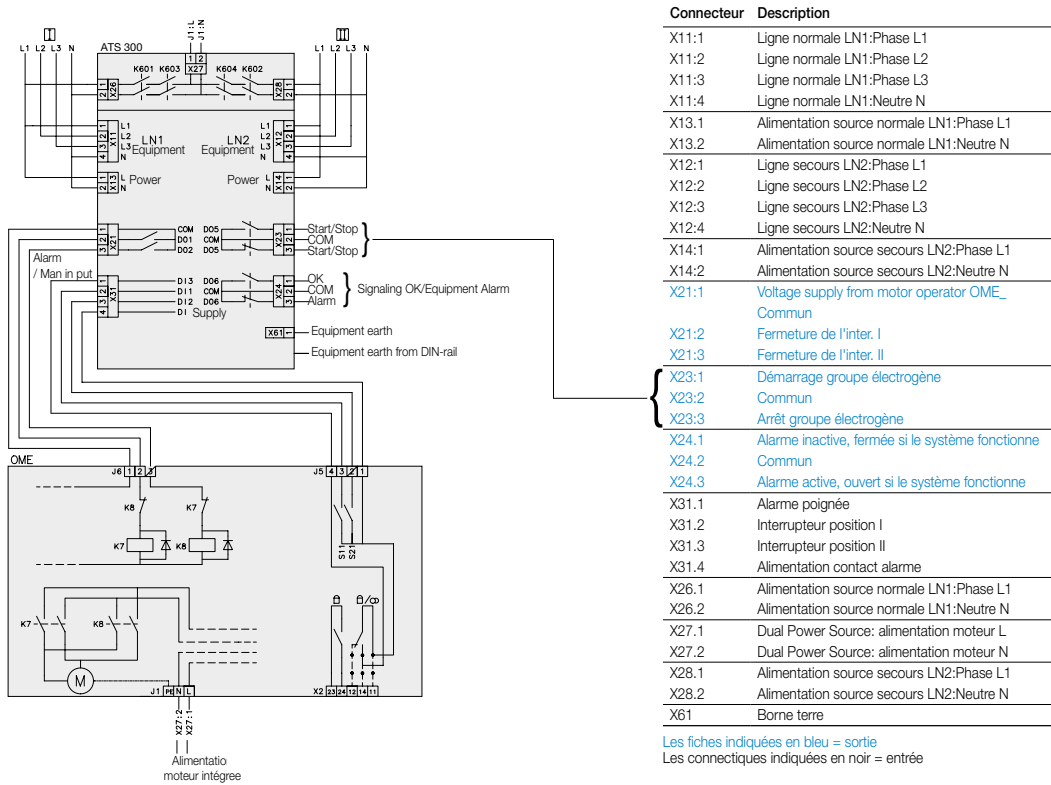
- Montage sur platine
- IEC 60947-3 & IEC 60947-6
- Kit de prise de tension et d'alimentation inclus
- Poignée de commande pour marche en manuel incluse



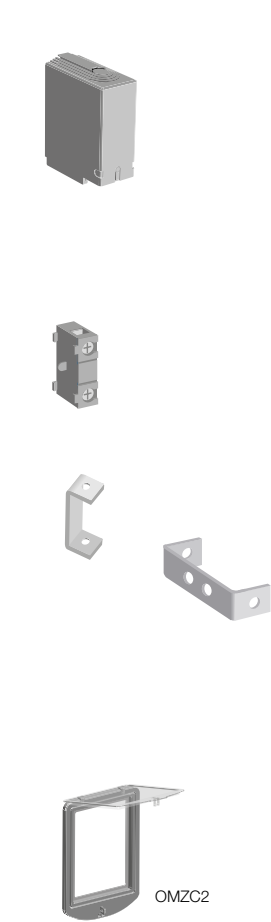
| AC20A                                                                                         | AC21A | AC22A | AC23A | Nb pôles | Type                                      | Réf. Commerciale                   | Article          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------|-------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Tension = 400 V                                                                               |       |       |       |          |                                           |                                    |                  |
| A                                                                                             | A     | A     | A     |          |                                           |                                    |                  |
| ATS 300 - Tension moteur Ue = 220-240 V AC - Dual Power Source (DPS) intégré                  |       |       |       |          |                                           |                                    |                  |
| 160                                                                                           | 160   | 160   | 160   | 4        | OTM160E4C3D230C                           | 1SCA106305R1001                    | 940091           |
| 250                                                                                           | 250   | 250   | 250   | 4        | OTM250E4C3D230C                           | 1SCA106313R1001                    | 940085           |
| 400                                                                                           | 400   | 400   | 400   | 4        | OTM400E4C3D230C                           | 1SCA106318R1001                    | 940090           |
| 630                                                                                           | 630   | 630   | 630   | 4        | OTM630E4C3D230C                           | 1SCA108726R1001                    | 941961           |
| 800                                                                                           | 800   | 800   | 800   | 4        | OTM800E4C3D230C                           | 1SCA108728R1001                    | 941965           |
| 1000                                                                                          | 1000  | 1000  | 1000  | 4        | OTM1000E4C3D230C                          | 1SCA112852R1001                    | 945497           |
| 1250                                                                                          | 1250  | 1250  | 1250  | 4        | OTM1250E4C3D230C                          | 1SCA112851R1001                    | 945496           |
| 1600                                                                                          | 1600  | 1600  | 1250  | 4        | OTM1600E4C3D230C                          | 1SCA112848R1001                    | 945493           |
| ATS 300 - 2500 A                                                                              |       |       |       |          |                                           |                                    |                  |
| 2500                                                                                          | -     | -     | -     | +        | OTM2500E4CM230C (2)<br>OMD300E480C-A1 (2) | 1SCA112713R1001<br>1SCA123790R1001 | 945409<br>954537 |
| ATS 800 - Tension moteur Ue = 220-240 V AC - ATS 800 Disponibles en 3 pôles - Nous consulter. |       |       |       |          |                                           |                                    |                  |
| 160                                                                                           | 160   | 160   | 160   | 4        | OTM160E4C8D230C                           | 1SCA101020R1001                    | 935947           |
| 250                                                                                           | 250   | 250   | 250   | 4        | OTM250E4C8D230C                           | 1SCA101022R1001                    | 935949           |
| 400                                                                                           | 400   | 400   | 400   | 4        | OTM400E4C8D230C                           | 1SCA101064R1001                    | 935989           |
| 630                                                                                           | 630   | 630   | 630   | 4        | OTM630E4C8D230C                           | 1SCA108453R1001                    | 941819           |
| 800                                                                                           | 800   | 800   | 800   | 4        | OTM800E4C8D230C                           | 1SCA108455R1001                    | 941823           |
| 1000                                                                                          | 1000  | 1000  | 1000  | 4        | OTM1000E4C8D230C                          | 1SCA112861R1001                    | 945506           |
| 1250                                                                                          | 1250  | 1250  | 1250  | 4        | OTM1250E4C8D230C                          | 1SCA112864R1001                    | 945509           |
| 1600                                                                                          | 1600  | 1600  | 1250  | 4        | OTM1600E4C8D230C                          | 1SCA112867R1001                    | 945512           |
| ATS 800 - 2500 A                                                                              |       |       |       |          |                                           |                                    |                  |
| 2500                                                                                          | -     | -     | -     | +        | OTM2500E4CM230C (2)<br>OMD800E480C-A1 (2) | 1SCA112713R1001<br>1SCA123791R1001 | 945409<br>954538 |

- (1) Montage arrivée vers le bas, nous consulter.  
(2) Commander OTM2500E4CM230C + OMD800E480C-A1 + OMZB48 + 2xOA1G10 pour avoir un inverseur automatique complet.

## Schéma de câblage ATS 300 (DPS inclus) : utilisation tétrapolaire



# Inverseurs de sources autopilotés 160 à 2500 A



## Cache-bornes

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Nota                                                                                                     | Type         | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| OTM 160 à 250            | 3 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 4 pièces (ex. pour un OTM400 3 pôles, prendre 4 x OTS400G1L/4) | OTS250G1L/3  | 1SCA022731R8150  | 923701  |
| OTM 400                  |             |                                                                                                          | OTS400G1L/3  | 1SCA022736R8840  | 923861  |
| OTM 630 à 800            |             |                                                                                                          | OTS800G1L/3  | 1SCA022776R7890  | 925287  |
| OTM 1000 à 1600          |             |                                                                                                          | OTS1600G1L/3 | 1SCA022871R9510  | 933878  |
| OTM 2500                 |             |                                                                                                          | OTS2500G1L/3 | 1SCA107261R1001  | 940752  |
| OTM 160 à 250            | 4 pôles     | Pour une protection amont et aval prendre 4 pièces (ex. pour un OTM400 4 pôles, prendre 4 x OTS400G1L/4) | OTS250G1L/4  | 1SCA022731R8230  | 923702  |
| OTM 400                  |             |                                                                                                          | OTS400G1L/4  | 1SCA022736R9490  | 923865  |
| OTM 630 à 800            |             |                                                                                                          | OTS800G1L/4  | 1SCA022776R7970  | 925288  |
| OTM 1000 à 1600          |             |                                                                                                          | OTS1600G1L/4 | 1SCA022871R9780  | 933880  |
| OTM 2500                 |             |                                                                                                          | OTS2500G1L/4 | 1SCA107262R1001  | 940753  |

## Contacts auxiliaires

| Calibre    | Type contact | Montage sur appareil | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|------------|--------------|----------------------|--------|------------------|---------|
| 160 à 2500 | 1 NO         | à droite             | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|            | 1 NF         | à droite             | OA3G01 | 1SCA022456R7410  | 914199  |

**Note :** Max. 2 pièces superposées

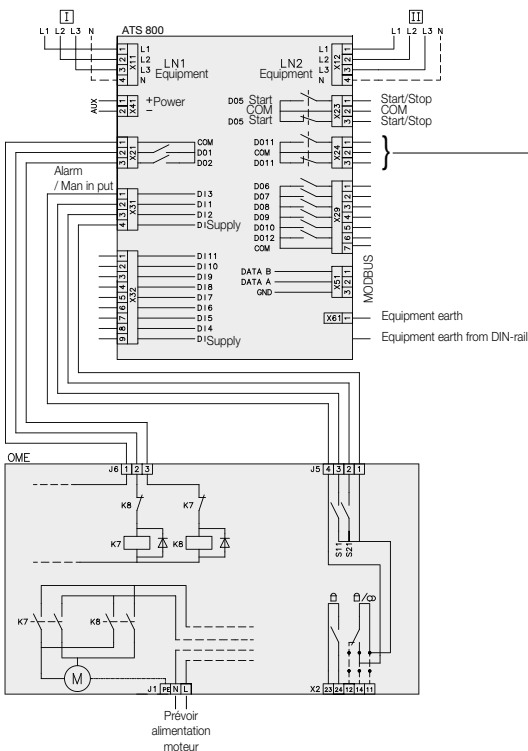
## Kit de pontage

| Interrupteur sectionneur | Nb de pôles | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------|--------|------------------|---------|
| OTM 160 à 250            | 3 pôles     | OTZC13 | 1SCA022767R6910  | 925251  |
|                          | 4 pôles     | OTZC14 | 1SCA022767R7040  | 925252  |
| OTM 400                  | 3 pôles     | OTZC23 | 1SCA022767R7120  | 925253  |
|                          | 4 pôles     | OTZC24 | 1SCA022767R7210  | 925254  |
| OTM 630 à 800            | 3 pôles     | OTZC33 | 1SCA022785R7020  | 925600  |
|                          | 4 pôles     | OTZC34 | 1SCA022785R7110  | 925601  |
| OTM 1000 à 1250          | 3 pôles     | OTZC43 | 1SCA022868R0710  | 933675  |
|                          | 4 pôles     | OTZC44 | 1SCA022868R0800  | 933676  |
| OTM 1600                 | 3 pôles     | OTZC53 | 1SCA022868R0980  | 933677  |
|                          | 4 pôles     | OTZC54 | 1SCA022868R1010  | 933678  |
| OTM 2500                 | 3 pôles     | OTZC63 | 1SCA022868R1100  | 933679  |
|                          | 4 pôles     | OTZC64 | 1SCA022868R1360  | 933681  |

## Accessoires

| Description                           | Nota                | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|---------------------------------------|---------------------|--------|------------------|---------|
| Kit fixation automate                 | 2 pièces pour 1 ATS | OMZD1  | 1SCA022787R5190  | 951651  |
| Collerette automate                   |                     | OMZC2  | 1SCA101001R1001  | 935929  |
| Kit de prises de tension pour OTM2500 |                     | OMZB48 | 1SCA120156R1001  | 951743  |

## Schéma de câblage ATS 800 : utilisation tri et tétrapolaire



| Connecteur | Description                                        |
|------------|----------------------------------------------------|
| X11:1      | Ligne normale LN1:Phase L1                         |
| X11:2      | Ligne normale LN1:Phase L2                         |
| X11:3      | Ligne normale LN1:Phase L3                         |
| X11:4      | Ligne normale LN1:Neutre N                         |
| X12:1      | Ligne secours LN2:Phase L1                         |
| X12:2      | Ligne secours LN2:Phase L2                         |
| X12:3      | Ligne secours LN2:Phase L3                         |
| X12:4      | Ligne secours LN2:Neutre N                         |
| X41:1      | Alimentation AUX                                   |
| X41:2      | Alimentation AUX                                   |
| X21:1      | Voltage supply from motor operator OME_ Commun     |
| X21:2      | Fermeture de l'inter. I                            |
| X21:3      | Fermeture de l'inter. II                           |
| X23:1      | Démarrage groupe électrogène                       |
| X23:3      | Arrêt groupe électrogène                           |
| X24:1      | Commande N.O. charge secondaire (délestage)        |
| X24:2      | Commun                                             |
| X24:3      | Commande N.C. charge secondaire (délestage)        |
| X29:1      | Signalisation alarme, commutation forcée           |
| X29:2      | Source I sous tension                              |
| X29:3      | Source II sous tension                             |
| X29:4      | Signalisation alarme, défaut système               |
| X29:5      | Signalisation alarme, poignée enclenchée           |
| X29:6      | Etat charge secondaire                             |
| X29:7      | Commun                                             |
| X31:1      | Alarme poignée                                     |
| X31:2      | Interrupteur position I                            |
| X31:3      | Interrupteur position II                           |
| X31:4      | Alimentation contact alarme                        |
| X32:1      | Communication mod BUS                              |
| X32:2      | Commande forcée générateur                         |
| X32:3      | Commande forcée commutation II et démarrage moteur |
| X32:4      | Alarme du générateur                               |
| X32:5      | Commande en position O ou A.U.I                    |

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| X32.6 | Non utilisé             |
| X32.7 | Commande en position I  |
| X32.8 | Commande en position II |
| X32.9 | Commun                  |
| X51.1 | Modbus DATA B           |
| X51.2 | Modbus DATA A           |
| X51.3 | Modbus GND              |
| X61   | Borne terre             |

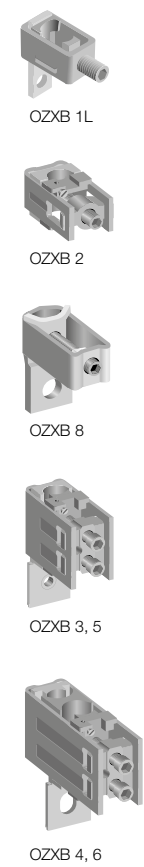
Les fiches indiquées en bleu = sortie  
Les connectiques indiquées en noir = entrée





# Inverseurs de sources motorisés OTc 160 à 2500 A

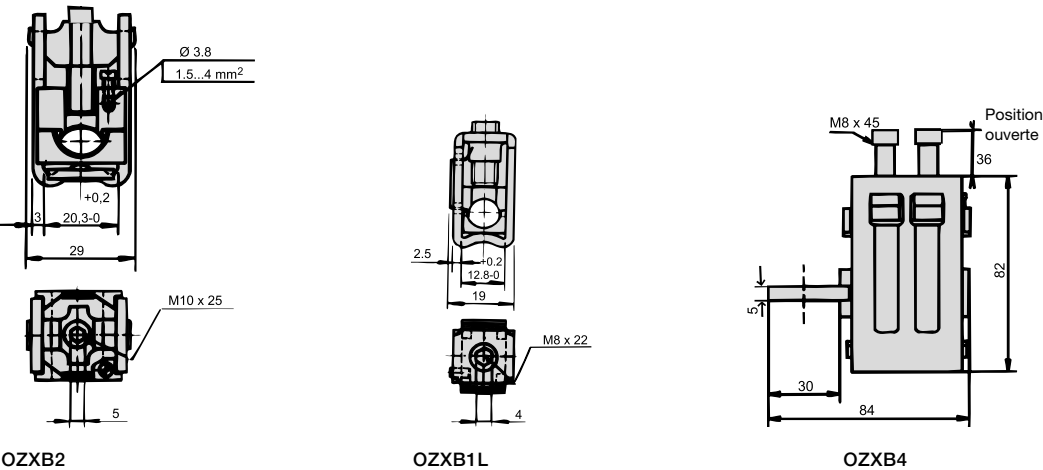
## Accessoires de raccordement



### Jeux de bornes de raccordement pour inverseurs de sources OTC

| Calibre                                                    | Section<br>mm² | Cache-bornes<br>adapté | Type     | Réf. Commerciale | Article | Condnt<br>(pièces) |
|------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|----------|------------------|---------|--------------------|
| <b>Jeux de bornes de raccordement pour câbles Al et Cu</b> |                |                        |          |                  |         |                    |
| 160 à 250 A                                                | 10...70        | OTS250_L               | OZXB1L   | 1SCA022169R2030  | 02045   | 3                  |
|                                                            | 10...70        | OTS250_L               | OZXB1L/1 | 1SCA022194R0030  | 914069  | 1                  |
|                                                            | 25...120       | OZXB2K                 | OZXB2    | 1SCA022119R7610  | 02039   | 3                  |
|                                                            | 25...120       | OZXB2K                 | OZXB2/1  | 1SCA022194R0200  | 02232   | 1                  |
|                                                            | 95...185       | OTS250_L               | OZXB8    | 1SCA022744R1510  | 924126  | 3                  |
| 400 A                                                      | 95...185       | OTS250_L               | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600  | 924127  | 1                  |
|                                                            | 95...185       | OZXB3K                 | OZXB3    | 1SCA022136R8100  | 02047   | 3                  |
|                                                            | 95...185       | OZXB3K                 | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620  | 02233   | 1                  |
|                                                            | 2x(95...185)   | OZXB3K                 | OZXB4    | 1SCA022137R4760  | 02048   | 3                  |
|                                                            | 2x(95...185)   | OZXB3K                 | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890  | 02234   | 1                  |
|                                                            | 120...240      | OZXB5K                 | OZXB7    | 1SCA022185R0040  | 914083  | 3                  |
|                                                            | 120...240      | OZXB5K                 | OZXB7/1  | 1SCA022194R1430  | 02237   | 1                  |
|                                                            | 95...185       | OTS400_L               | OZXB8    | 1SCA022744R1510  | 924126  | 3                  |
|                                                            | 95...185       | OTS400_L               | OZXB8/1  | 1SCA022744R1600  | 924127  | 1                  |
|                                                            | 120...300      | OZXB4K                 | OZXB5    | 1SCA022137R2470  | 02049   | 3                  |
| 630 à 800 A                                                | 120...300      | OZXB4K                 | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010  | 02235   | 1                  |
|                                                            | 2x(120...300)  | OZXB4K                 | OZXB6    | 1SCA022137R4920  | 02050   | 3                  |
|                                                            | 2x(120...300)  | OZXB4K                 | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270  | 02236   | 1                  |
| 1000 à 2500 A                                              | 95...185       | OTS1600_L              | OZXB3    | 1SCA022136R8100  | 02047   | 3                  |
|                                                            | 95...185       | OTS1600_L              | OZXB3/1  | 1SCA022194R0620  | 02233   | 1                  |
|                                                            | 2x(95...185)   | OTS1600_L              | OZXB4    | 1SCA022137R4760  | 02048   | 3                  |
|                                                            | 2x(95...185)   | OTS1600_L              | OZXB4/1  | 1SCA022194R0890  | 02234   | 1                  |
|                                                            | 120...300      | OTS1600_L              | OZXB5    | 1SCA022137R2470  | 02049   | 3                  |
|                                                            | 120...300      | OTS1600_L              | OZXB5/1  | 1SCA022194R1010  | 02235   | 1                  |
|                                                            | 2x(120...300)  | OTS1600_L              | OZXB6    | 1SCA022137R4920  | 02050   | 3                  |
|                                                            | 2x(120...300)  | OTS1600_L              | OZXB6/1  | 1SCA022194R1270  | 02236   | 1                  |

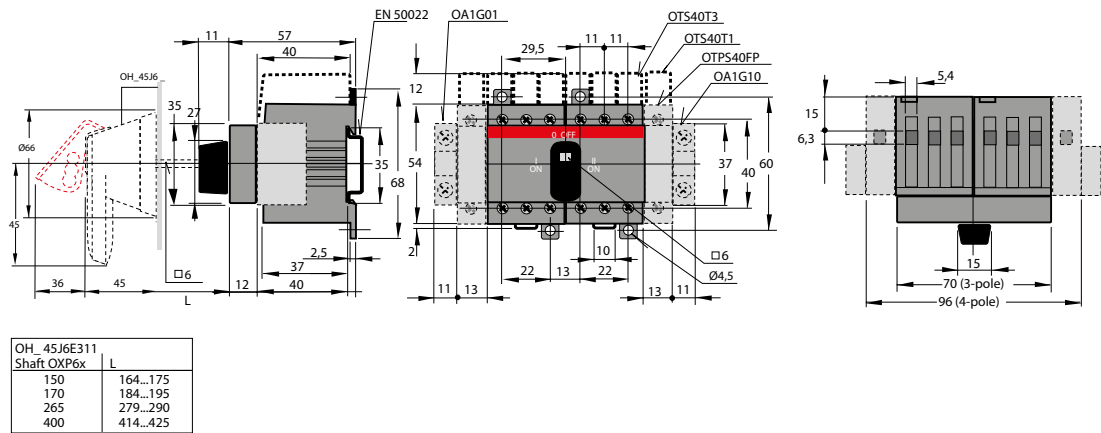
### Dimensions mm



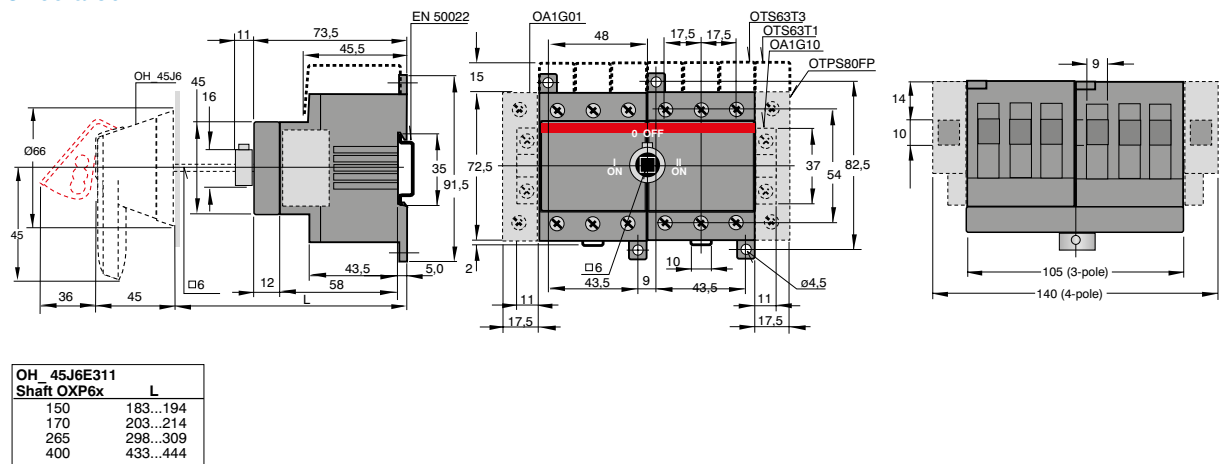
# Inverseurs de sources OTc 16 à 125 A

## Dimensions

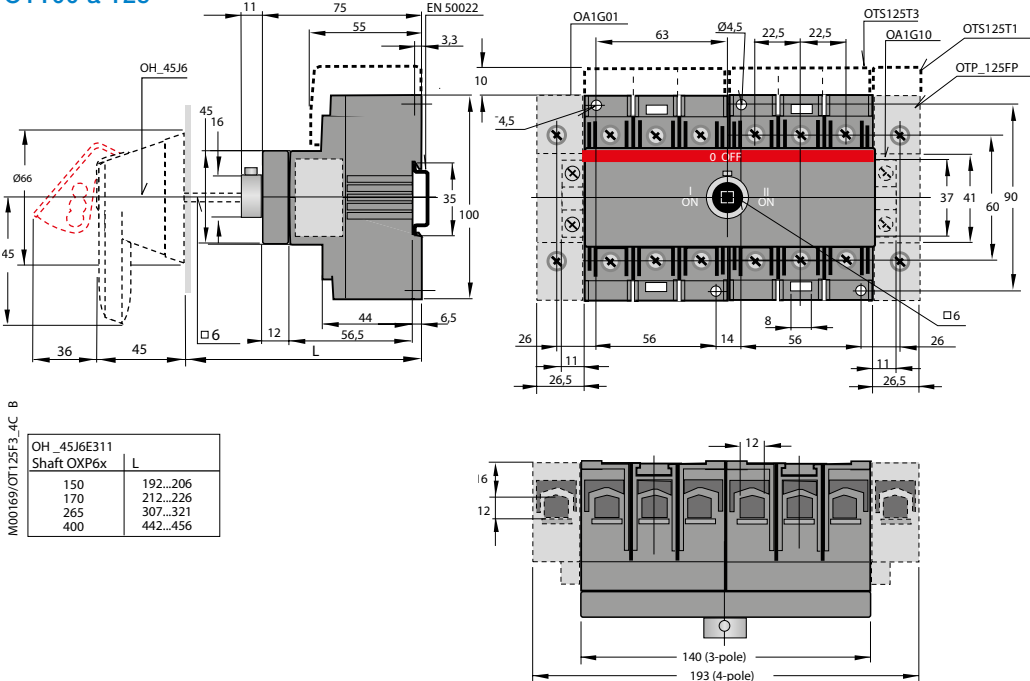
### OT16 à 40



### OT63 à 80



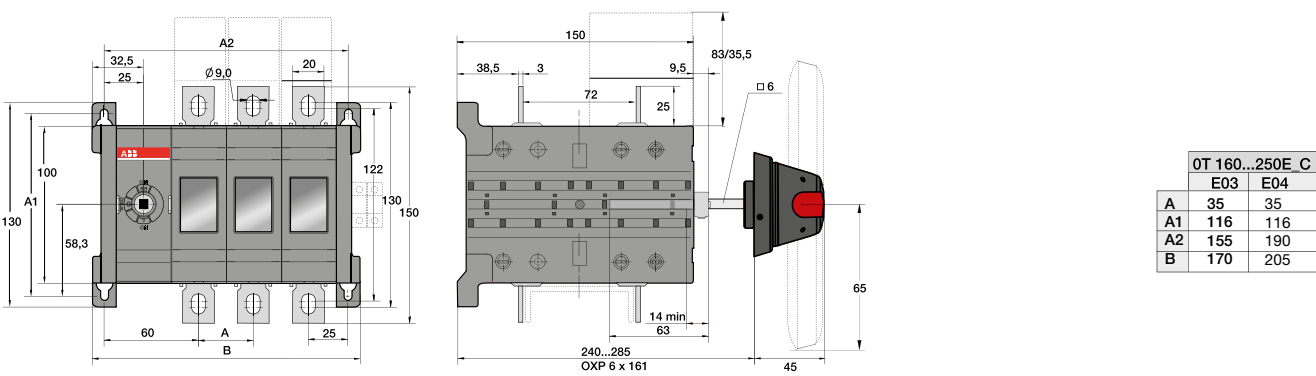
### OT100 à 125



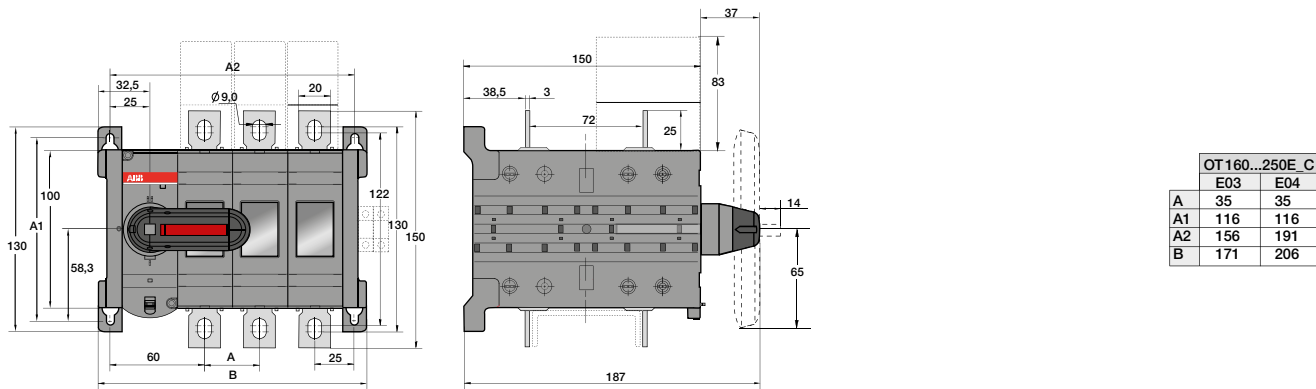
# Inverseurs de sources OTc 160 à 3200 A

## Dimensions

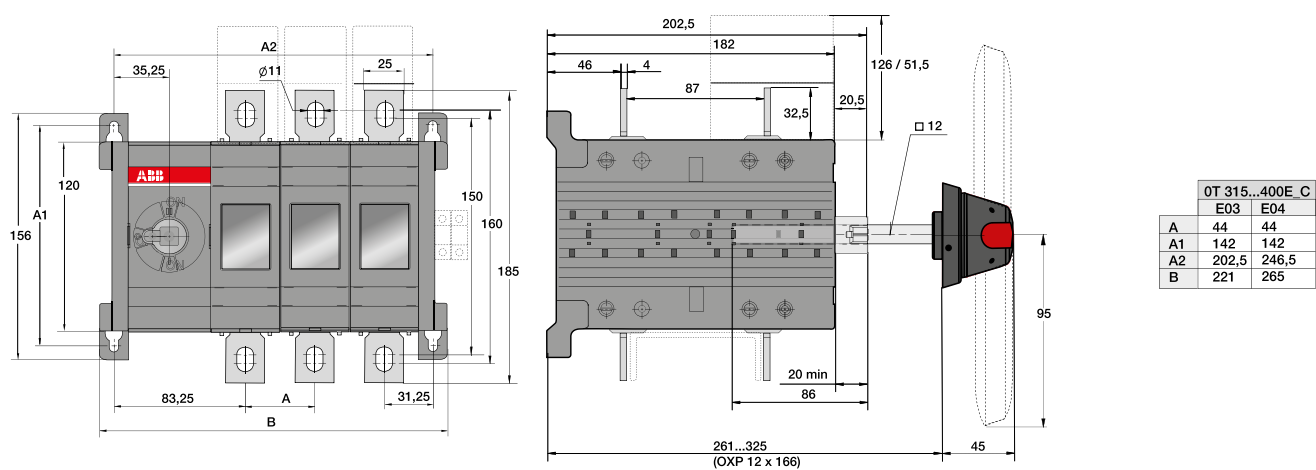
### OT160E03/04C\_P à OT250E03/04C\_P



### OT160 à 250\_ avec poignée à montage direct



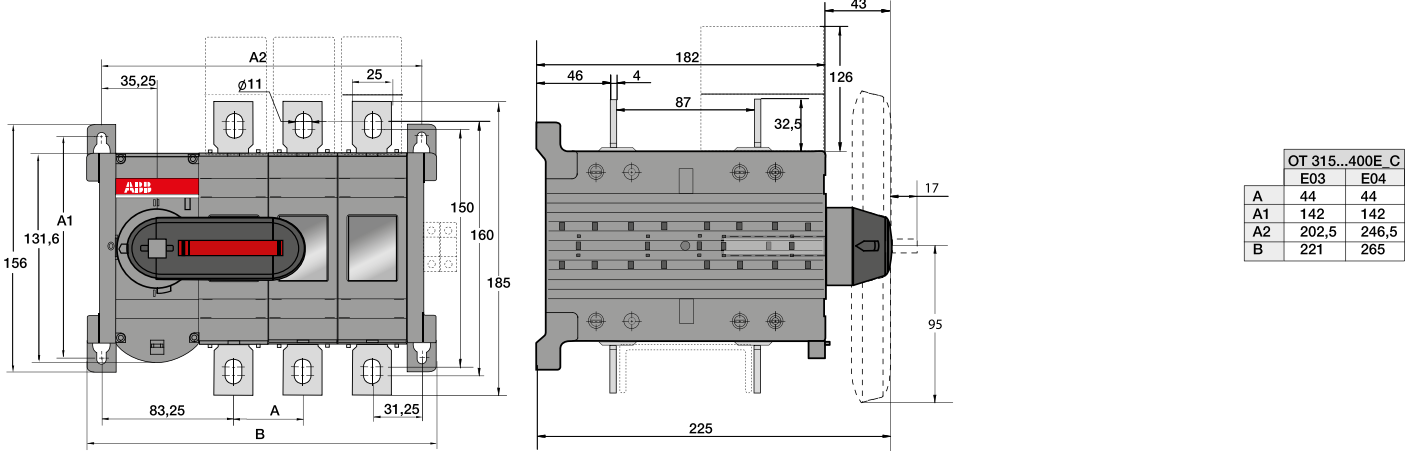
### OT315E03/04C\_P et OT400E03/04C\_P



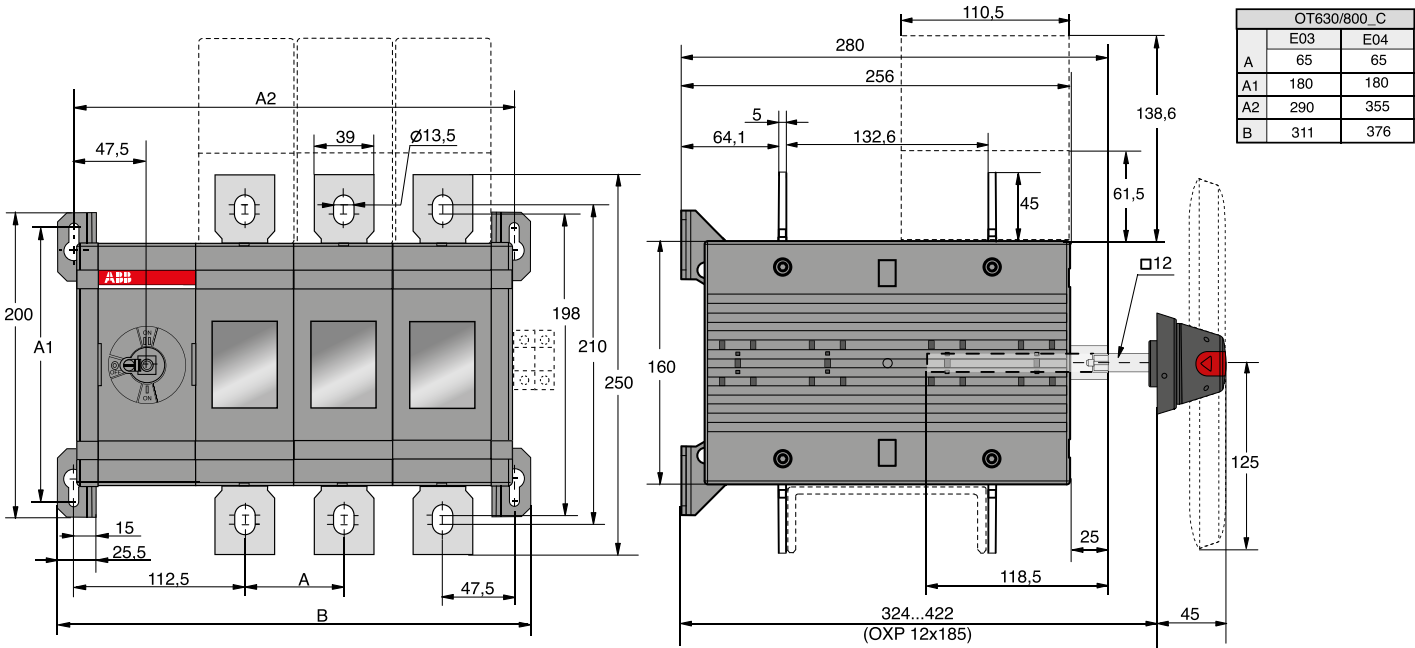
# Inverseurs de sources OTc 160 à 3200 A

## Dimensions

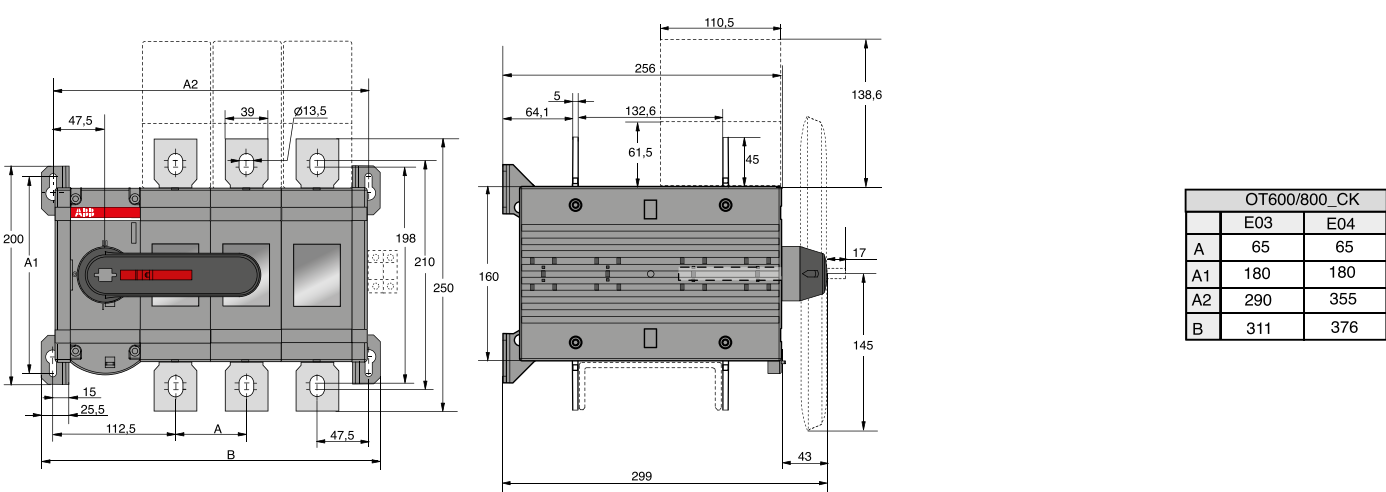
OT315E03/04\_ à OT400E03/04\_ avec poignée à montage direct



OT630E03/04C\_P à 800E03/04C\_P



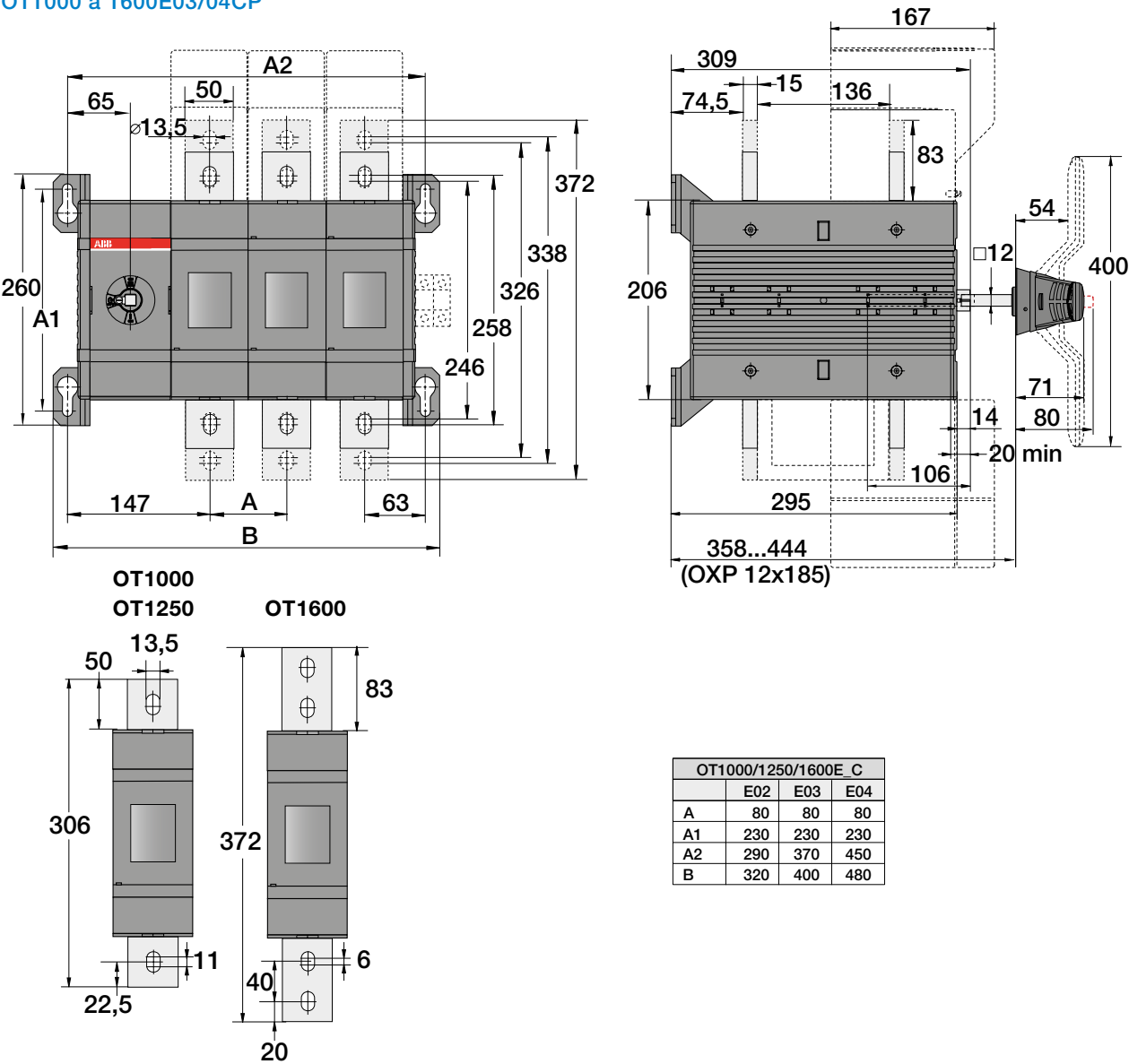
OT630E03/04\_ à 800E03/04\_ avec poignée à montage direct



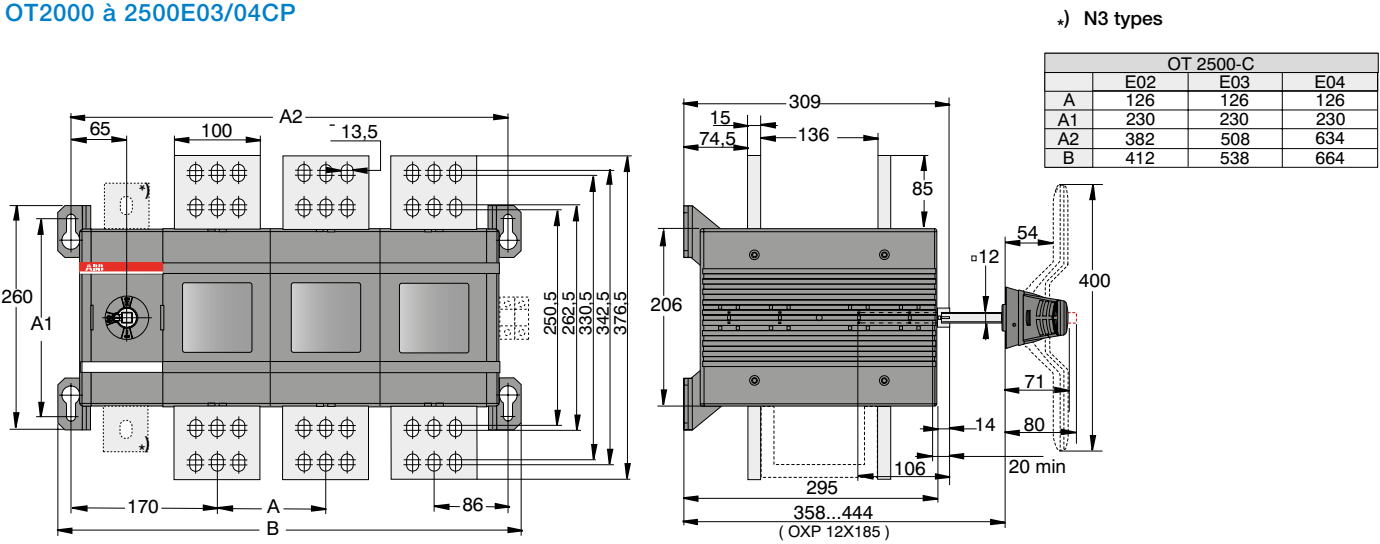
# Inverseurs de sources OTc 160 à 3200 A

## Dimensions

### OT1000 à 1600E03/04CP



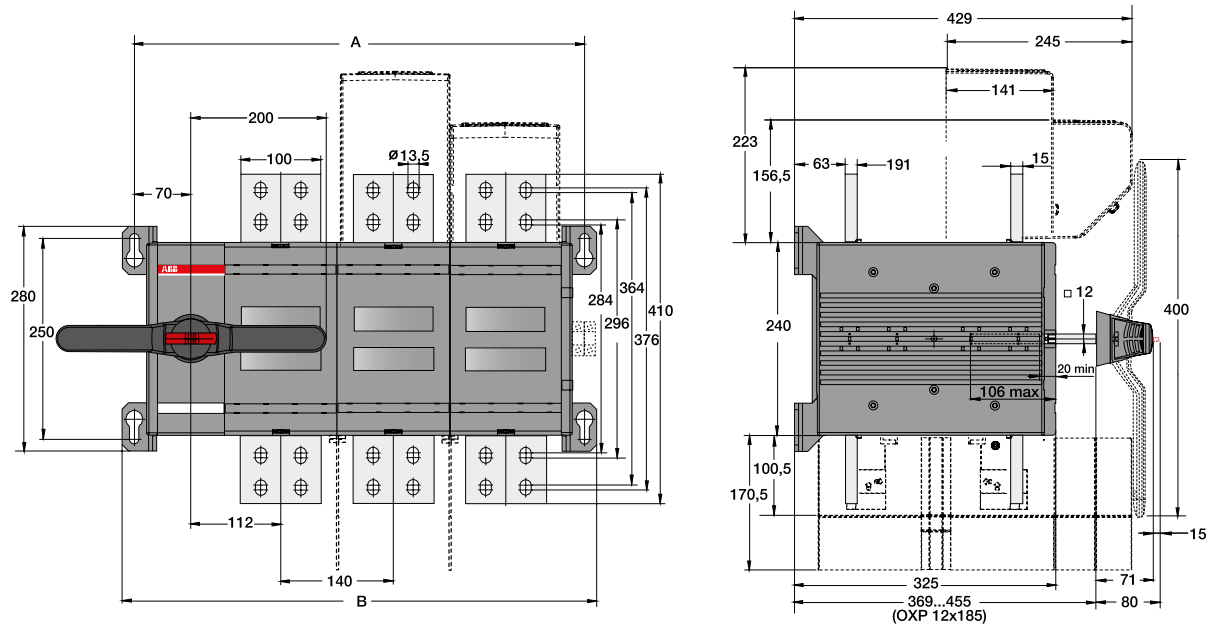
### OT2000 à 2500E03/04CP



# Inverseurs de sources OTc 160 à 3200 A

## Dimensions

OT3200E03/04CP

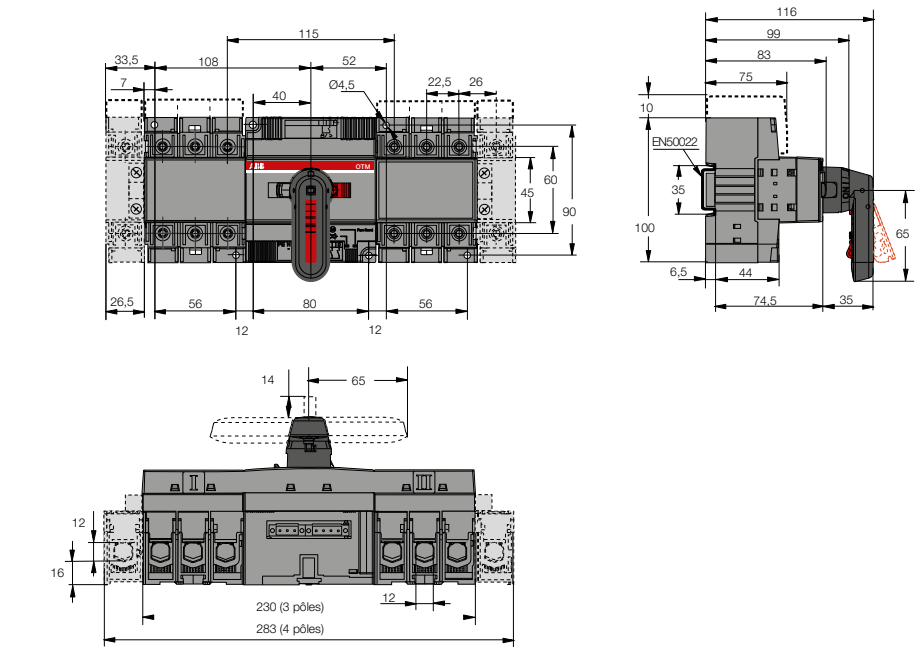


| OT3200_C |     |     |
|----------|-----|-----|
| mm       | E03 | E04 |
| A        | 560 | 700 |
| B        | 590 | 730 |

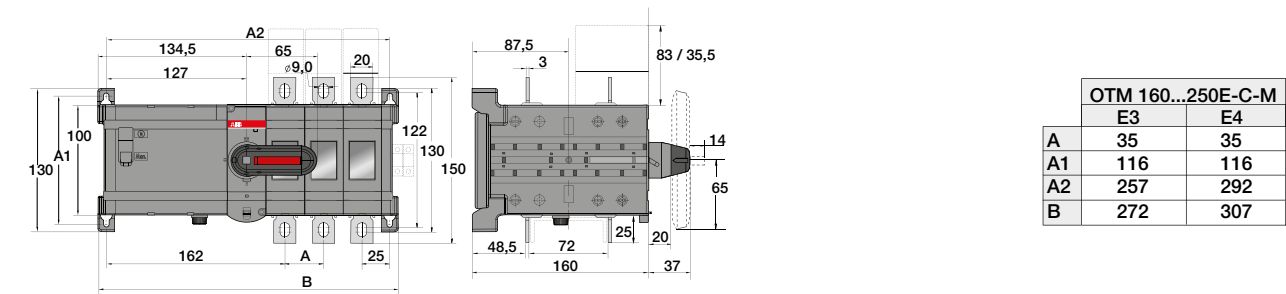
# Inverseurs de sources motorisés OTM 40 à 2500 A

## Dimensions

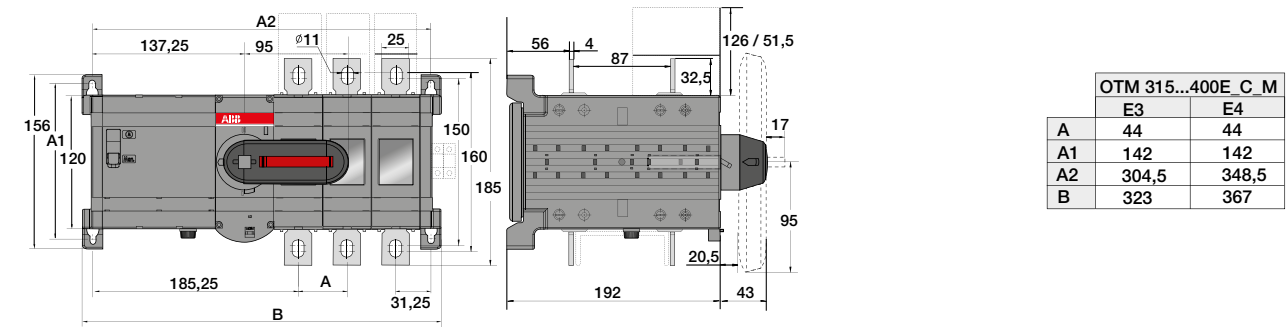
### OTM40 à 125C



### OTM160 à 250E3/4CM



### OTM315 à 400E3/4CM

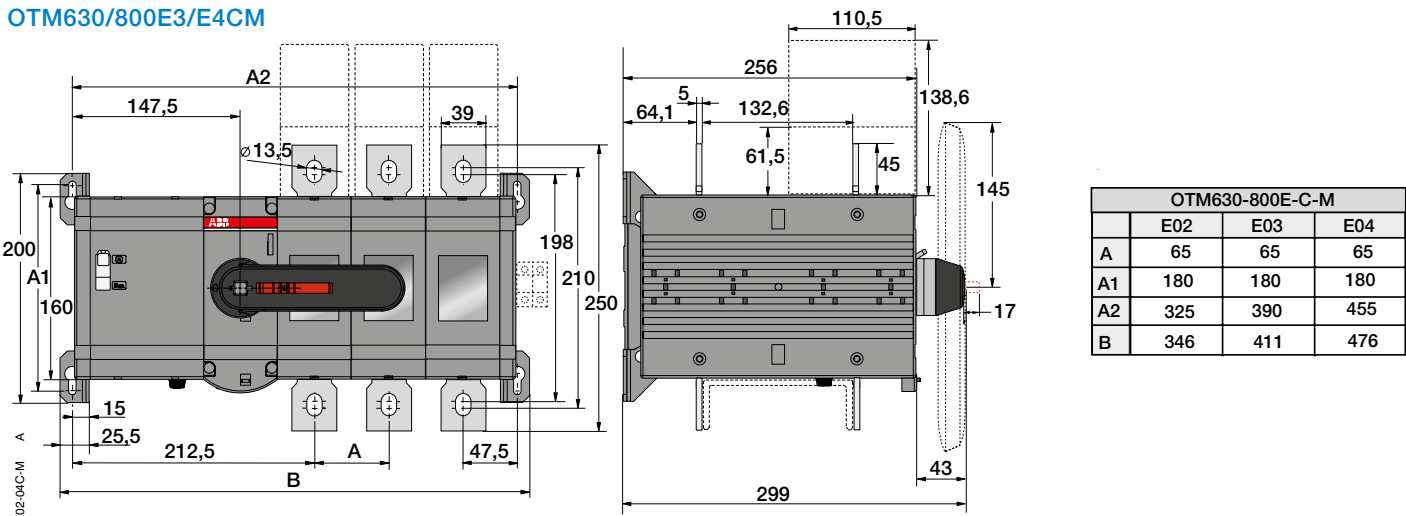




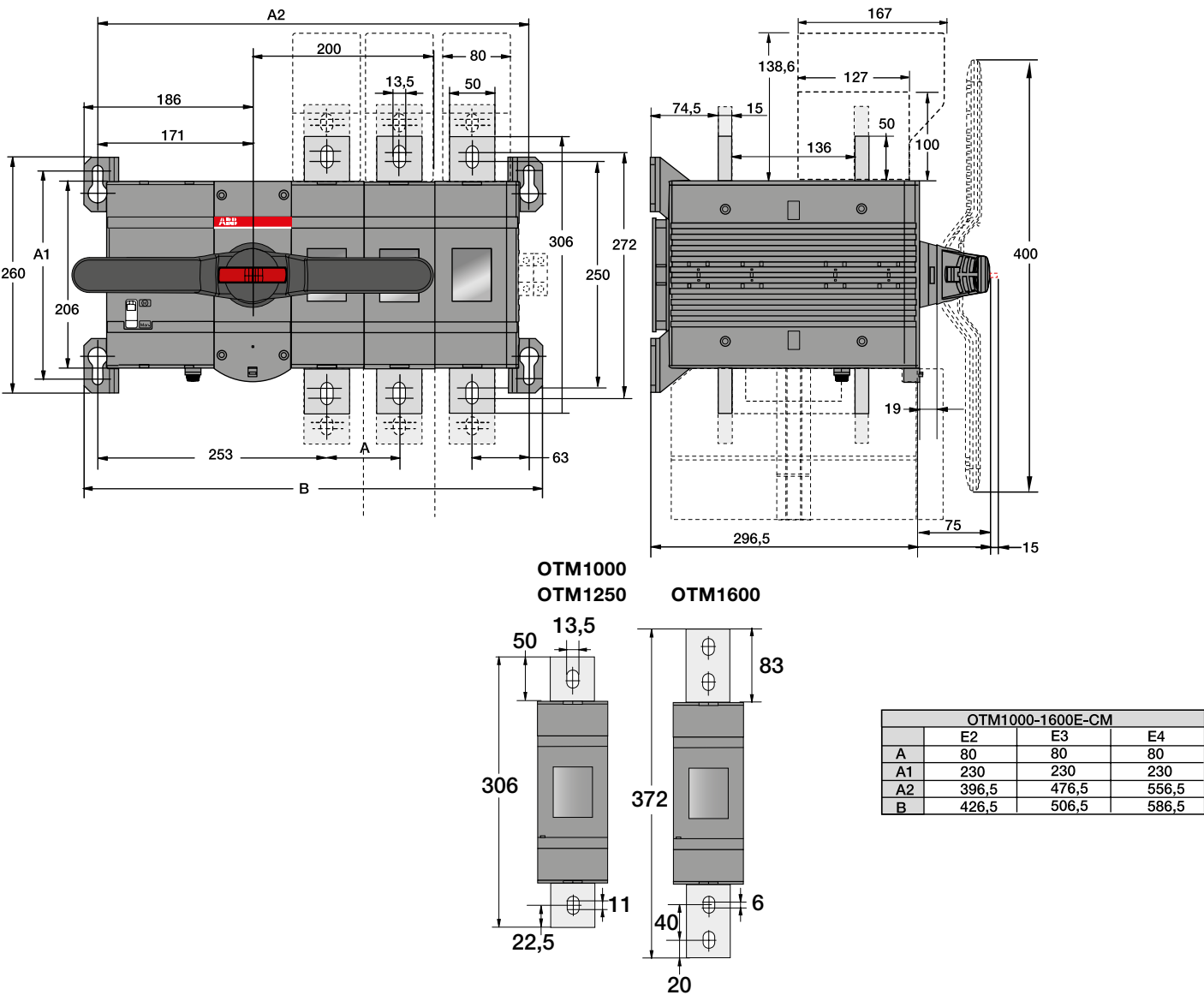
# Inverseurs de sources motorisés OTM 40 à 2500 A

## Dimensions

OTM630/800E3/E4CM



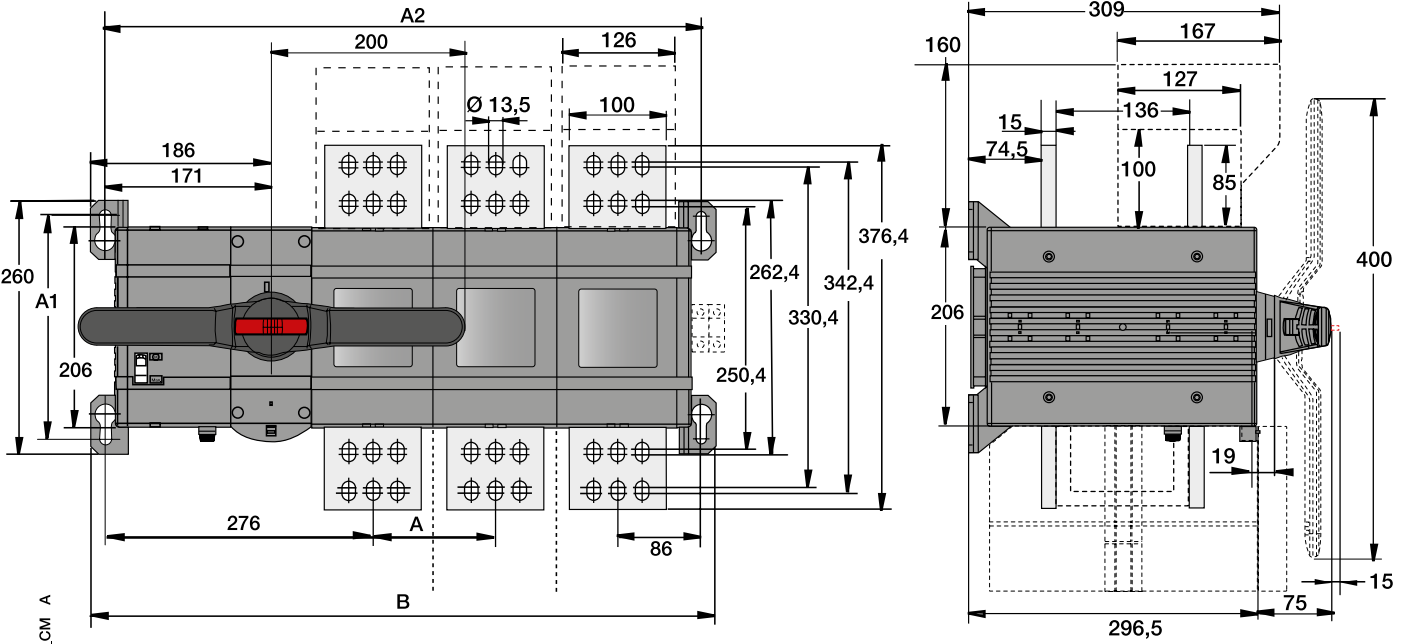
OTM1000 à 1600E3/4CM



# Inverseurs de sources motorisés OTM 40 à 2500 A

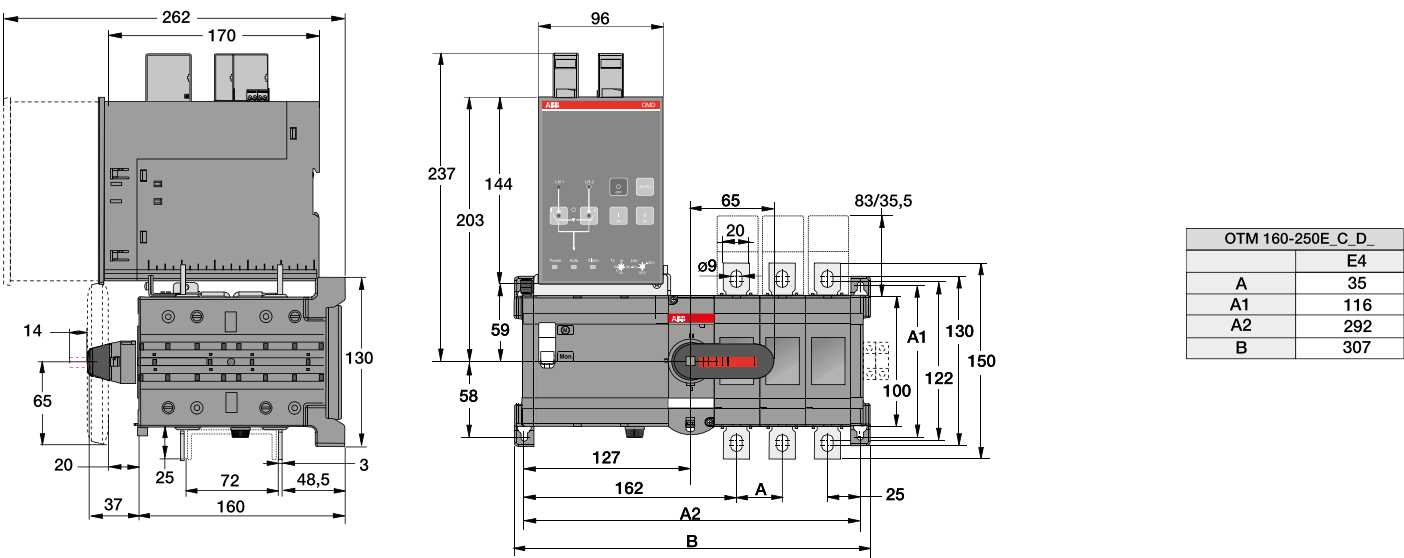
## Dimensions

### OTM2000 à 2500E3/4CM



| OTM2000-2500E-CM |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|
|                  | E2    | E3    | E4    |
| A                | 126   | 126   | 126   |
| A1               | 230   | 230   | 230   |
| A2               | 488,5 | 614,5 | 740,5 |
| B                | 518,5 | 644,5 | 770,5 |

### OTM160 à 250E\_C\_3D\_ - ATS 300

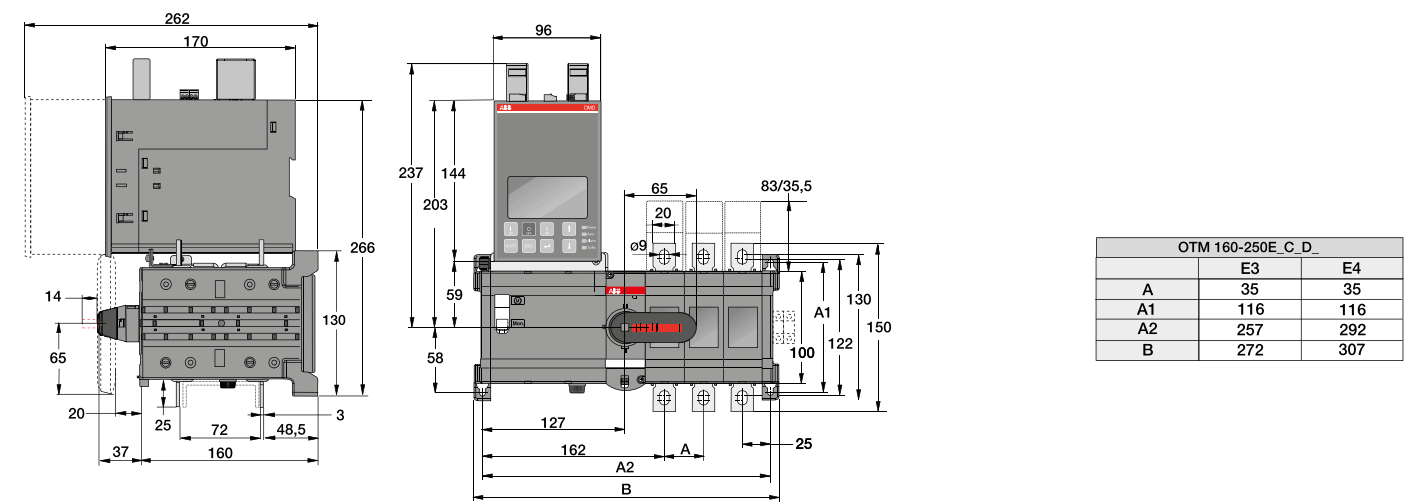


| OTM 160-250E_C_D_ |     |
|-------------------|-----|
|                   | E4  |
| A                 | 35  |
| A1                | 116 |
| A2                | 292 |
| B                 | 307 |

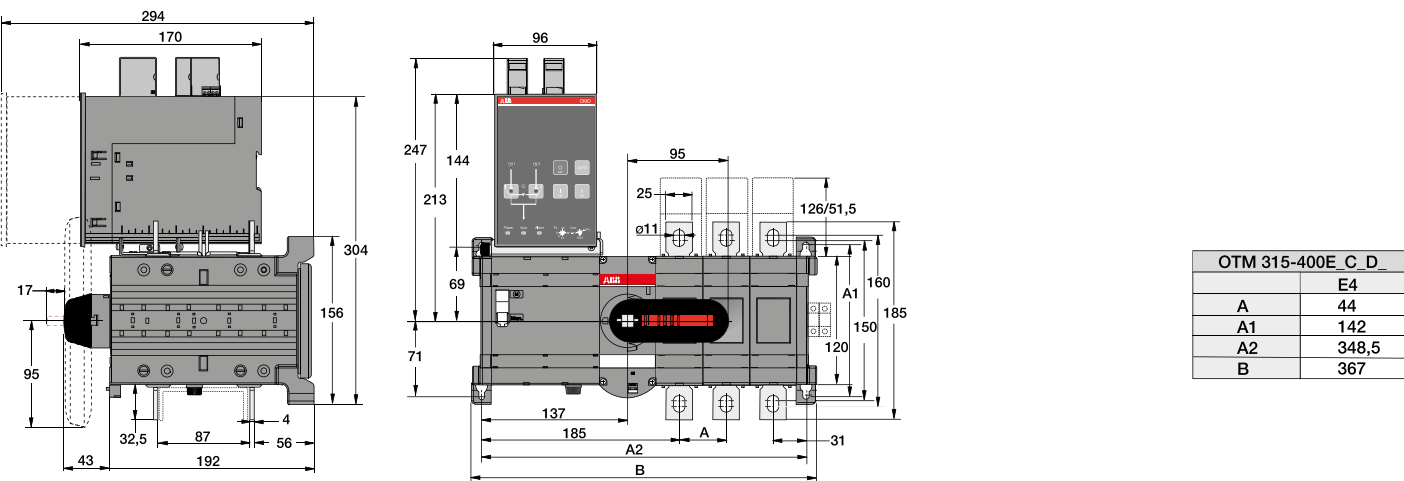
# Inverseurs de sources autopiloté OTM 160 à 1600 A

## Dimensions

OTM160 à 250E\_C\_8D\_ - ATS 800



OTM315 à 400E\_C\_3D\_ - ATS 300

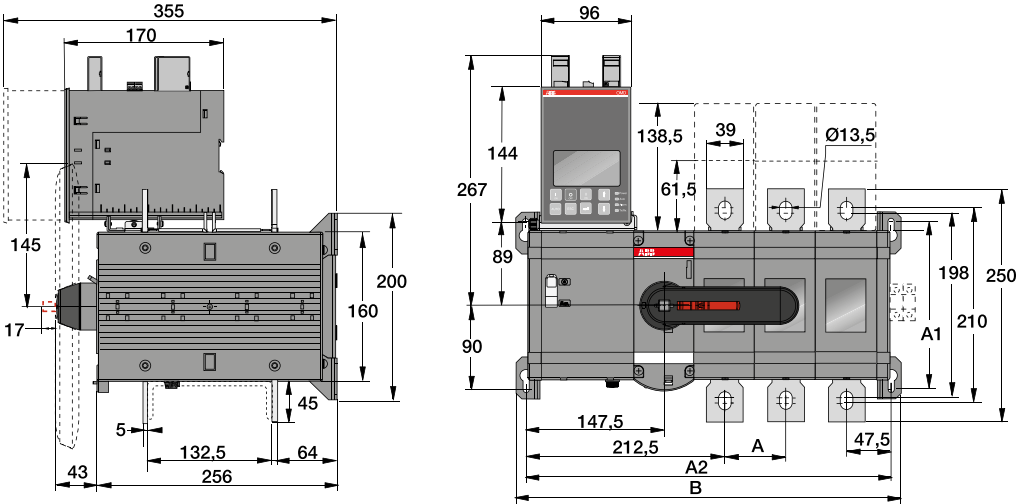




# Inverseurs de sources autopiloté OTM 160 à 1600 A

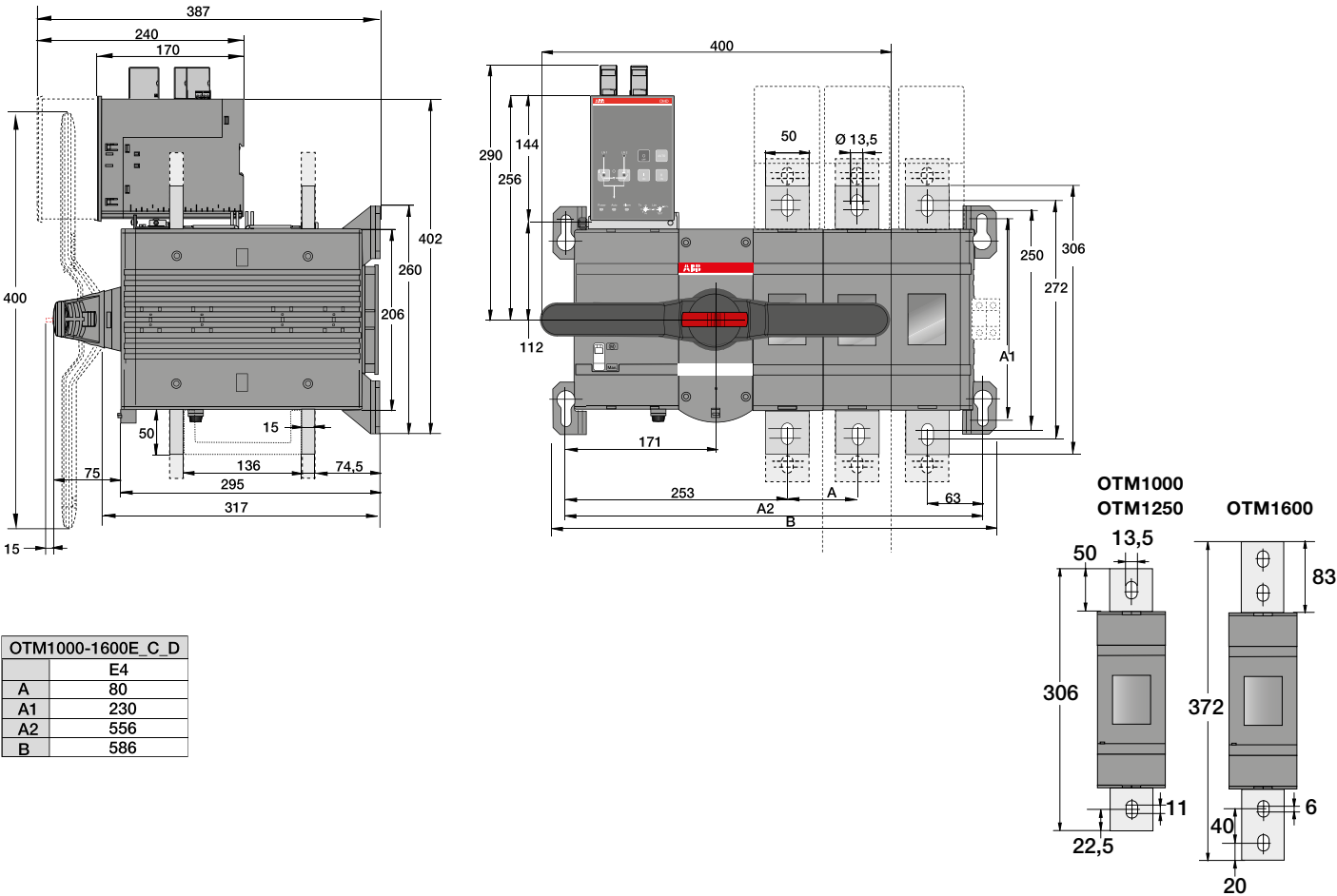
## Dimensions

OTM630 à 800E\_C\_8D\_ - ATS 800



| OTM630-800E_C_D |     |     |
|-----------------|-----|-----|
|                 | E3  | E4  |
| A               | 65  | 65  |
| A1              | 180 | 180 |
| A2              | 390 | 455 |
| B               | 411 | 476 |

OTM1000 à 1600E\_C2D\_, OTM1000 à 1600E\_C3D\_ - ATS 300



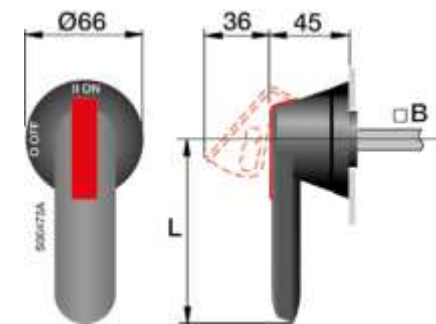
| OTM1000-1600E_C_D |     |
|-------------------|-----|
|                   | E4  |
| A                 | 80  |
| A1                | 230 |
| A2                | 556 |
| B                 | 586 |



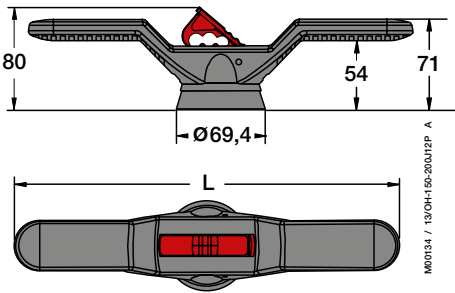
# Poignées

## Dimensions

### Poignées plastiques

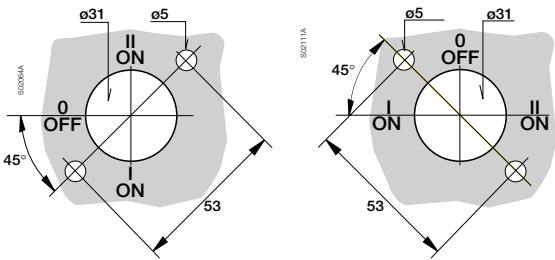


| Type        | Longueur<br>(mm)<br>L | Axe<br>(mm)<br>B |
|-------------|-----------------------|------------------|
| OH_65J6E_   | 65                    | 6                |
| OH_95J12E_  | 95                    | 12               |
| OH_125J12E_ | 125                   | 12               |
| OH_200J12E_ | 200                   | 12               |
| OH_275J12E_ | 275                   | 12               |

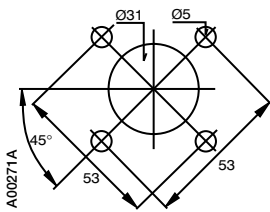


| Type         | L   |
|--------------|-----|
| OHB200J12PE_ | 400 |

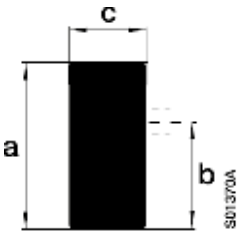
### Perçage pour poignées OH\_



### OHB200J12P



### Boutons

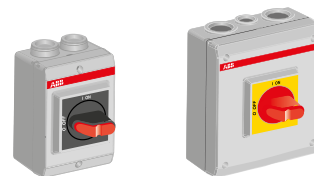


| Type           | a    | b    | c  |
|----------------|------|------|----|
| OHBS3, OHRS3   | 39   | 23   | 18 |
| OHBS9, OHRS9   | 72   | 55   | 16 |
| OHBS11, OHRS11 | 57.5 | 34.5 | 20 |
| OHBS12, OHRS12 | 37   | 22.5 | 19 |



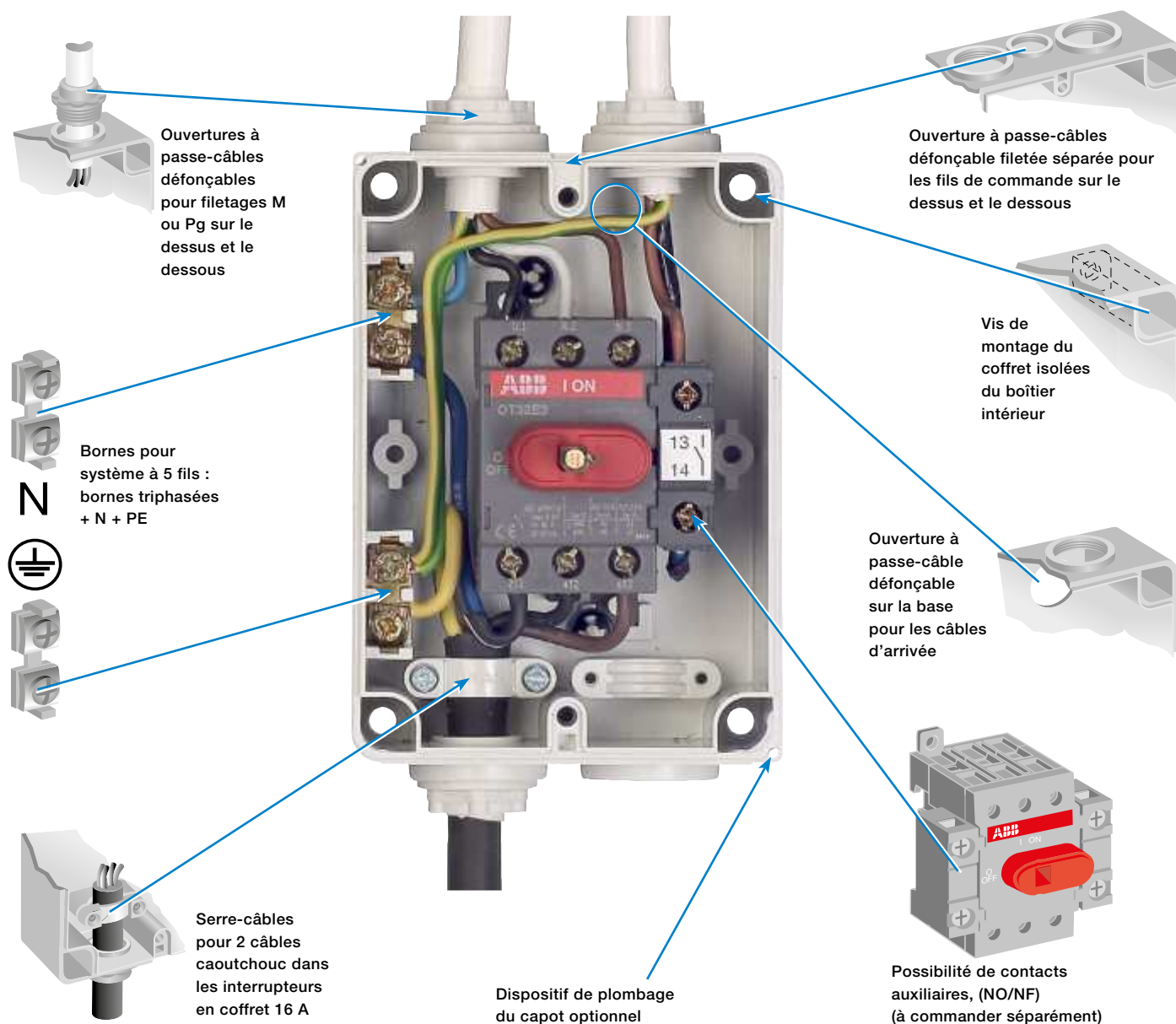
# Coffrets de proximité

## Interrupteurs-sectionneurs en coffret plastique type OTP



- Degré de protection : IP65, IEC 60529
- Plastique auto-extinguible : V-O, UL 94
- Résistance aux rayons UV : F 1, UL 746C
- Passe-câbles défonçables filetés M ou Pg pour sorties de câbles
- Plaques de presse-étoupes pleines également disponibles
- Versions 3, 4 et 6 pôles
- Poignée noire ou rouge-jaune
- Poignée avec indication I-0/ON-OFF
- Adaptés aux systèmes à 4 et 5 fils
- Norme IEC 60947-3 applicable aux interrupteurs sectionneurs
- Norme européenne EN60204 Sécurité des machines

## Faciles à installer, faciles à monter



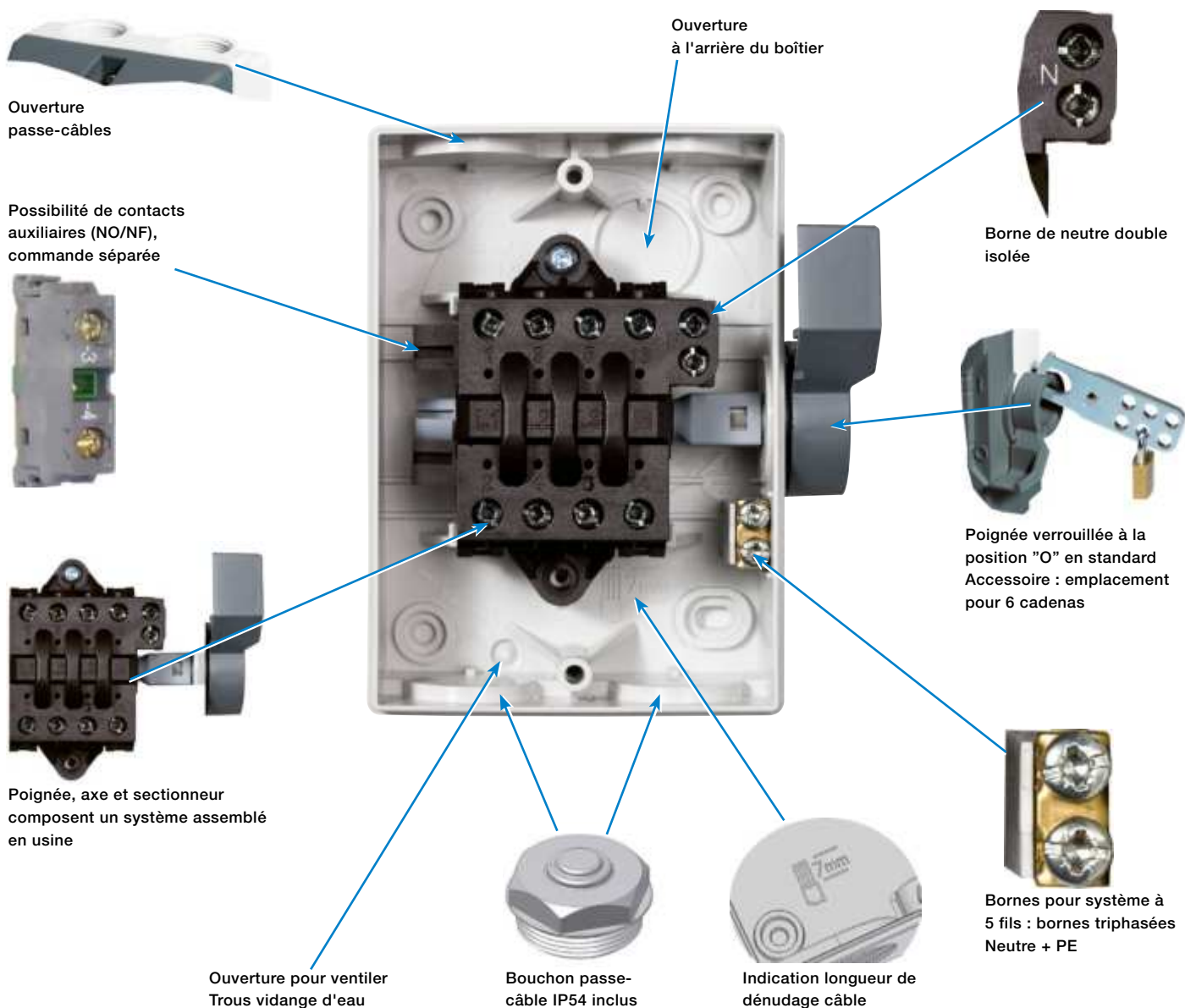
## Interrupteurs-sectionneurs en coffret plastique type BW et aluminium type KSE

- Degré de protection : IP65, IEC 60529
- Plastique auto-extinguible : V-O, UL 94
- Résistance aux rayons UV : F 1, UL 746C
- Passe-câbles défonçables filetés M ou Pg pour sorties de câbles
- Version 2, 3, 4 et 6 pôles

- Version boîtier jaune et poignée rouge
- Poignée avec indication I-O/ON-OFF
- Adaptés aux systèmes à 4 et 5 fils
- Norme IEC 60947-3 applicable aux interrupteurs sectionneurs
- Norme européenne EN60204 Sécurité des machines



## Faciles à installer, faciles à monter



# Interrupteurs-sectionneurs en coffret OT 16 à 1600 A

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques selon IEC 60947-3



| Taille de l'interrupteur-sectionneur en coffret                                                                                                       |                        |    | 16      | 25      | 25    | 32          | 40     | 45 (1)     | 63 (1)     | 125 A   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|---------|---------|-------|-------------|--------|------------|------------|---------|
| type                                                                                                                                                  |                        |    | OT_16   | OT_25   | BW325 | OT_32       | BW340  | OT_45      | OT_63      | OT_125  |
| Tension assignée d'isolement                                                                                                                          |                        |    | V       | 750     | 750   | 690         | 750    | 690        | 750        | 750     |
| Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC20/DC20                                                                              | 40 °C                  | A  | 25      | 32      | 25    | 40          | 40     | 63         | 80         | 125     |
|                                                                                                                                                       | 60 °C                  | A  | 20      | 25      | –     | 32          | –      | 50         | 63         | 100     |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-21A et AC-22A                                                                                                   | jusqu'à 500 V          | A  | 16      | 25      | 25    | 40          | 40     | 63         | 80         | 125     |
|                                                                                                                                                       | 690 V                  | A  | 16      | 25      | 16    | 40          | 32     | 63         | 80         | 125     |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-23A                                                                                                             | jusqu'à 415 V          | A  | 16      | 20      | 16    | 23          | 25     | 45         | 75         | 90      |
|                                                                                                                                                       | 440 V                  | A  | 16      | 20      | 16    | 23          | 25     | 45         | 65         | 78      |
|                                                                                                                                                       | 500 V                  | A  | 16      | 20      | 16    | 23          | 25     | 45         | 58         | 70      |
|                                                                                                                                                       | 690 V                  | A  | 10      | 11      | 10    | 12          | 16     | 20         | 20         | 50      |
| Valeur efficace du courant assigné de court-circuit conditionnel et courant coupé limité du test de fusible en monophasé selon IEC60269 correspondant | 25 kA, 500 V           | kA | –       | –       | 4.8   | –           | 4.8    | –          | –          | –       |
|                                                                                                                                                       | 50 kA, 415 V           | kA | 6.5     | 6.5     | –     | 6.5         | –      | 13         | 13         | 18      |
|                                                                                                                                                       | Taille fusible : gG/aM | A  | 40/32   | 40/32   | 50/50 | 40/32       | 50/50  | 100/80     | 100/80     | 125/100 |
|                                                                                                                                                       | 50 kA, 690 V           |    | 4       | 4       | –     | 4           | –      | 11         | 11         | 12      |
|                                                                                                                                                       | Taille fusible : gG/aM |    | 25/16   | 25/16   | –     | 25/16       | –      | 80/63      | 80/63      | 125/100 |
| Taille du câble Cu adaptée à la borne                                                                                                                 | mm²                    |    | 0.75-10 | 0.75-10 | 1.5-4 | 0.75-10 (2) | 2.5-10 | 1.5-25 (2) | 1.5-25 (2) | 10-70   |
| Taille du boulon de borne                                                                                                                             |                        |    |         |         |       |             |        |            |            |         |
| Type d'interrupteur utilisé                                                                                                                           |                        |    | OT16F_  | OT25F_  | –     | OT40F_      | –      | OT63F_     | OT80F_     | OT125F_ |

| Taille de l'interrupteur-sectionneur en coffret                                                                                                       |                        |    | 160     | 200     | 250 A   | 315     | 400     | 630      | 800      | 1000    | 1250    | 1600    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Tension assignée d'isolement                                                                                                                          |                        |    | V       | 750     | 1000    | 1000    | 1000    | 1000     | 1000     | 690     | 690     | 690     |
| Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC20/DC20                                                                              | 40°C                   | A  | 160     | 200     | 250     | 315     | 400     | 570      | 720      | 1000    | 1250    | 1600    |
|                                                                                                                                                       | 60°C                   | A  | 125     | 200     | 250     | 315     | 320     | 460      | 580      | 900     | 1000    | 1250    |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-21A et AC-22A                                                                                                   | jusqu'à 500 V          | A  | 160     | 200     | 250     | 315     | 400     | 570      | 720      | 1000    | 1250    | 1600    |
|                                                                                                                                                       | 690 V                  | A  | 160     | 200     | 250     | 315     | 400     | 570      | 720      | 1000    | 1250    | 1600    |
| Courant assigné de fonctionnement, AC-23A                                                                                                             | jusqu'à 415 V          | A  | 135     | 200     | 250     | 315     | 400     | 570      | 720      | 1000    | 1250    | 1250    |
|                                                                                                                                                       | 440 V                  | A  | 125     | 200     | 250     | 315     | 400     | 570      | 720      | 1000    | 1250    | 1250    |
|                                                                                                                                                       | 500 V                  | A  | 125     | 200     | 250     | 315     | 400     | 570      | 720      | 1000    | 1250    | 1250    |
|                                                                                                                                                       | 690 V                  | A  | 80      | 200     | 250     | 315     | 400     | 570      | 720      | 1000    | 1250    | 1250    |
| Valeur efficace du courant assigné de court-circuit conditionnel et courant coupé limité du test de fusible en monophasé selon IEC60269 correspondant | 50 kA, 415 V           | kA | 24      | 35      | 35      | 50.5    | 50.5    | 71.5     | 71.5     | 105     | 105     | 105     |
|                                                                                                                                                       | Taille fusible : gG/aM | A  | 200/250 | 355/315 | 335/315 | 500/500 | 500/500 | 800/1000 | 800/1000 | –       | –       | –       |
|                                                                                                                                                       | 50 kA, 690 V           |    | 24      | 35      | 35      | 50.5    | 50.5    | 71.5     | 71.5     | 105     | 105     | 105     |
|                                                                                                                                                       | Taille fusible : gG/aM |    | 200/250 | 355/315 | 355/315 | 500/500 | 500/500 | 800/1000 | 800/1000 | –       | –       | –       |
| Taille du câble Cu adaptée à la borne                                                                                                                 | mm²                    |    | 10-70   | –       | –       | –       | –       | –        | –        | –       | –       | –       |
| Taille du boulon de borne                                                                                                                             |                        |    | –       | M8x25   | M8x25   | M10/30  | M10/30  | M12/40   | M12/40   | M12/60  | M12/60  | M12/60  |
| Type d'interrupteur utilisé                                                                                                                           |                        |    | OT160_  | OT200_  | OT250_  | OT315_  | OT400_  | OT630_   | OT800_   | OT1000_ | OT1250_ | OT1600_ |

(1) Caractéristiques nominales plus basses sur les versions plastique 6 pôles.

(2) Veuillez noter que le diamètre maximum du câble est limité par les sorties de câble. Se reporter aux informations relatives aux adaptateurs pour extension dans le chapitre correspondant aux accessoires.

# Interrupteurs-sectionneurs en coffret

## Guide de choix en ligne

### Configurez votre coffret et votre appareillage en ligne

Pour vous faciliter et accélérer vos recherches, ABB a mis en place un configurateur accessible depuis internet.

<http://www.switchselector.com/>

Et découvrez bien plus qu'un catalogue !

**Besoin de plus de choix...** L'étendue de notre offre ne nous permet pas de tout illustrer dans ce catalogue. Ce site vous permet donc de définir sur l'ensemble des coffrets de la gamme ABB votre coffret de proximité.

**Validez** votre choix : dès la saisie de votre besoin, vous communique les références produits et toutes les données techniques nécessaires.



Configuration ready

Accessories +

### Enclosed switch disconnecter

#### Select Switch / Search Filters

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Switch type               | Enclosed switch disconnecter |
| IP Class                  | IP65                         |
| Handle color              | Yellow-red                   |
| Enclosure material        | Plastic                      |
| Number of poles           | 3                            |
| Voltage level             | AC-23A ≤ 415V                |
| Rated operational Current | 45 A                         |
| Cable outlets type        | -                            |

#### Select Product

OTP45BA3M  
OTP45BA3P



Enclosed switch disconnecter.  
Includes N- and PE-terminals.  
Threaded knock'outs.

#### Selected product details

Qty: 1

Comments:

##### General

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Type            | OTP45BA3M                    |
| Order code      | 1SCA022401R3600              |
| EAN-code        | 6417019131214                |
| Switch type     | Enclosed switch disconnecter |
| Number of poles | 3                            |
| IP class        | IP65                         |

##### Technical values

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Rated operational current [A] AC-22A ≤ 500V | 63 |
| Rated operational current [A] AC-23A ≤ 415V | 45 |
| Rated operational current [A] AC-23A 500V   | 45 |

##### Auxiliary contacts

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Auxiliary contacts max.          | 1no+1nc |
| Auxiliary contact NO type to add | QA1G10  |
| Auxiliary contact NC type to add | QA1G01  |

##### Enclosure data

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Enclosure material   | Plastic |
| Weight [kg]          | 0,9     |
| Enclosure width [mm] | 145     |

# Interrupteurs-sectionneurs en coffret

## Coffrets plastiques IP65

### Coffret plastique IP65, 3-4 pôles, 16 à 125 A

- Commande frontale
- IEC 60947-3
- Conforme à la norme EN 60204-1

| Puissance | AC22A           | AC23A | Nb pôles | Poignée     | Type       | Réf. Commerciale | Article | Entrée / sortie câble |
|-----------|-----------------|-------|----------|-------------|------------|------------------|---------|-----------------------|
|           | Tension ≤ 415 V |       |          |             |            |                  |         |                       |
|           | A               | A     |          |             |            |                  |         |                       |
| 7.5       | 16              | 16    | 3        | Noire       | OTP16B3M   | 1SCA022383R2130  | 912485  | 2 x M20               |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTP16BA3M  | 1SCA022401R3350  | 913118  |                       |
|           |                 |       |          | Noire       | OTP16B4M   | 1SCA022401R4160  | 913126  |                       |
|           |                 |       |          | Rouge/jaune | OTP16BA4M  | 1SCA022459R6510  | 914318  |                       |
| 9         | 25              | 20    | 3        | Noire       | OTP25B3M   | 1SCA022383R2640  | 912489  | 2 x M25 + M16         |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTP25BA3M  | 1SCA022401R3430  | 913119  |                       |
|           |                 |       |          | Noire       | OTP25B4M   | 1SCA022401R4320  | 913128  |                       |
|           |                 |       |          | Rouge/jaune | OTP25BA4M  | 1SCA022459R6600  | 914319  |                       |
| 11        | 40              | 23    | 3        | Noire       | OTP32B3M   | 1SCA022389R8400  | 912751  | 2 x M25 + M16         |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTP32BA3M  | 1SCA022401R3510  | 913120  |                       |
|           |                 |       |          | Noire       | OTP32B4M   | 1SCA022401R4590  | 913130  |                       |
|           |                 |       |          | Rouge/jaune | OTP32BA4M  | 1SCA022459R6780  | 914320  |                       |
| 22        | 63              | 45    | 3        | Noire       | OTP45B3M   | 1SCA022383R3020  | 912493  | 2 x M32 + M16         |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTP45BA3M  | 1SCA022401R3600  | 913121  |                       |
|           |                 |       |          | Noire       | OTP45B4M   | 1SCA022401R4750  | 913132  |                       |
|           |                 |       |          | Rouge/jaune | OTP45BA4M  | 1SCA022459R6860  | 914321  |                       |
| 37        | 80              | 75    | 3        | Noire       | OTP63B3M   | 1SCA022383R3450  | 912497  | 2 x M32 + M16         |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTP63BA3M  | 1SCA022401R3780  | 913122  |                       |
|           |                 |       |          | Noire       | OTP63B4M   | 1SCA022401R4910  | 913134  |                       |
|           |                 |       |          | Rouge/jaune | OTP63BA4M  | 1SCA022459R6940  | 914322  |                       |
| 45        | 125             | 90    | 3        | Noire       | OTP125B3M  | 1SCA022812R7180  | 927487  | 2 x M50 + M16         |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTP125BA3M | 1SCA022812R7420  | 927490  |                       |
|           |                 |       |          | Noire       | OTP125B4M  | 1SCA022812R7260  | 927488  |                       |
|           |                 |       |          | Rouge/jaune | OTP125BA4M | 1SCA022812R7510  | 927491  |                       |

**Note :** Nos coffrets sont tous équipés de bornes de terre et de neutre. Nombreuses autres solutions avec interrupteur-sectionneur 6 pôles, interrupteur-sectionneur à fusibles, inverseur de source. Nous consulter.

### Coffret plastique IP65, 3-4 pôles, 160 à 720 A

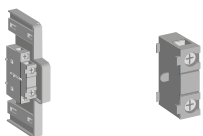
- Commande frontale
- IEC 60947-3
- Conforme à la norme EN 60204-1

| AC22A           | AC23A | Nb pôles | Poignée     | Type         | Réf. Commerciale | Article | Entrée / sortie câble |
|-----------------|-------|----------|-------------|--------------|------------------|---------|-----------------------|
| Tension ≤ 415 V |       |          |             |              |                  |         |                       |
| A               | A     |          |             |              |                  |         |                       |
| 135             | 125   | 3        | Noire       | OT160EFCC3B  | 1SCA022278R7030  | 906435  | Flasque type C        |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT160EFCC3BA | 1SCA022833R6510  | 928915  |                       |
|                 |       | 4        | Noire       | OT160EFCC4B  | 1SCA022548R6620  | 917395  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT160EFCC4BA | 1SCA022833R6690  | 928916  |                       |
| 200             | 200   | 3        | Noire       | OT200KFCC3B  | 1SCA022278R1510  | 906438  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT200KFCC3BA | 1SCA022833R9950  | 928936  |                       |
|                 |       | 4        | Noire       | OT200KFCC4B  | 1SCA022530R4450  | 916876  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT200KFCC4BA | 1SCA022834R0530  | 928942  |                       |
| 250             | 250   | 3        | Noire       | OT250KFCC3B  | 1SCA022278R2150  | 906441  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT250KFCC3BA | 1SCA022834R0020  | 928937  |                       |
|                 |       | 4        | Noire       | OT250KFCC4B  | 1SCA022530R4530  | 916877  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT250KFCC4BA | 1SCA022834R0610  | 928943  |                       |
| 315             | 315   | 3        | Noire       | OT315KFCC3B  | 1SCA022278R2740  | 906444  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT315KFCC3BA | 1SCA022834R0110  | 928938  |                       |
|                 |       | 4        | Noire       | OT315KFCC4B  | 1SCA022548R6710  | 917396  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT315KFCC4BA | 1SCA022834R0700  | 928944  |                       |
| 400             | 400   | 3        | Noire       | OT400DFCC3B  | 1SCA022278R3390  | 906447  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT400DFCC3BA | 1SCA022834R0290  | 928939  |                       |
|                 |       | 4        | Noire       | OT400DFCC4B  | 1SCA022609R5480  | 919847  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT400DFCC4BA | 1SCA022834R0880  | 928945  |                       |
| 570             | 570   | 3        | Noire       | OT630KFCC3B  | 1SCA022278R3980  | 906450  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT630KFCC3BA | 1SCA022834R0370  | 928940  |                       |
|                 |       | 4        | Noire       | OT630KFCC4B  | 1SCA022584R5700  | 918866  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT630KFCC4BA | 1SCA022834R1000  | 928946  |                       |
| 720             | 720   | 3        | Noire       | OT800KFCC3B  | 1SCA022303R0310  | 907832  | 2 flasques type C     |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT800KFCC3BA | 1SCA022834R0450  | 928941  |                       |
|                 |       | 4        | Noire       | OT800KFCC4B  | 1SCA022609R5560  | 919848  |                       |
|                 |       |          | Rouge/jaune | OT800KFCC4BA | 1SCA022834R1180  | 928947  |                       |

**Note :** Livré avec poignée pistolet de type sélecteur (0-1 et ON/OFF), bornes N et PE comprises. Ouverture pour flasques défonçables, flasques à commander séparément.

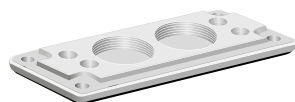


# Accessoires pour coffrets plastiques



## Contacts auxiliaires des coffrets OT...

| Interrupteur sectionneur | Type contact auxiliaire | Nota                          | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------------------|---------|
| OT 16 à 125              | 1 NO                    | Max. 2 pièces superposées     | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF                    |                               | OA1G01 | 1SCA022353R4890  | 910243  |
| OT 200 - 800             | 1 NO                    | Access. montage contacts OBEA | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF                    |                               | OA3G01 | 1SCA022456R7410  | 914199  |
|                          |                         |                               | OEZNP1 | 1SCA022259R7410  | 01909   |
|                          |                         |                               |        |                  |         |



YMF-MB10861SET

## Flasques pour câbles pour coffrets plastique

### II / Flasques type C

Joint d'étanchéité et accessoires de fixation compris

| Taille du flasque | Diamètre extérieur du câble mm        | Type           | Réf. Commerciale | Article |
|-------------------|---------------------------------------|----------------|------------------|---------|
| II / C            | 2 x M50 + 4xM20                       | YMF-MB10861SET | 1SCA022715R9090  | 405243  |
| II / C            | 2 x M32 + 2 x M25 + 3 x M20 + 2 x M16 | YMF-MB10862SET | 1SCA022715R9170  | 924294  |

## Presse-étoupes, plastique IP68

| Filetage | Diam. câble mm | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|----------|----------------|--------|------------------|---------|
| M12      | 2-7            | ESKV12 | 1SCA022715R5850  | 923295  |
| M16      | 4,5-10         | ESKV16 | 1SCA022715R5930  | 923296  |
| M20      | 6-13           | ESKV20 | 1SCA022715R6070  | 923297  |
| M25      | 9-17           | ESKV25 | 1SCA022715R6150  | 923298  |
| M32      | 13-21          | ESKV32 | 1SCA022715R6230  | 923299  |
| M40      | 14-28          | ESKV40 | 1SCA022715R6310  | 923300  |
| M50      | 18-35          | ESKV50 | 1SCA022715R6400  | 923301  |
| M63      | 34-48          | ESKV63 | 1SCA022715R6580  | 923302  |



ESKV20

## Écrous de blocage, plastique

Nécessaires si les trous du coffret ne sont pas filetés

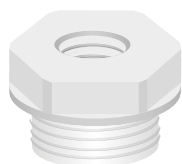
| Filetage | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|----------|--------|------------------|---------|
| M12      | EMUG12 | 1SCA022715R8280  | 923287  |
| M16      | EMUG16 | 1SCA022715R8360  | 923288  |
| M20      | EMUG20 | 1SCA022715R8440  | 923289  |
| M25      | EMUG25 | 1SCA022715R8520  | 923290  |
| M32      | EMUG32 | 1SCA022715R8610  | 923291  |
| M40      | EMUG40 | 1SCA022715R8790  | 923292  |
| M50      | EMUG50 | 1SCA022715R8870  | 923293  |
| M63      | EMUG63 | 1SCA022715R8950  | 923294  |



EMUG20

## Adaptateurs pour filetages M, plastique

| Filetage | Type          | Réf. Commerciale | Article |
|----------|---------------|------------------|---------|
| M16      | KRM16/12      | 1SCA022749R6090  | 943356  |
| M20      | KRM20/12      | 1SCA022749R6170  | 943357  |
| M25      | KRM25/12      | 1SCA022749R6920  | 943358  |
| M25      | EPN650M25/M32 | 1SCA101159R1001  | 936066  |
| M32      | EPN650M32/M40 | 1SCA101160R1001  | 936079  |



## Joints

| Filetage | Diamètre du trou mm | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|----------|---------------------|--------|------------------|---------|
| M16      | 16,5                | EADR16 | 1SCA022749R6410  | 943442  |
| M20      | 20,5                | EADR20 | 1SCA022749R6500  | 943443  |
| M25      | 25,5                | EADR25 | 1SCA022749R6680  | 943444  |
| M32      | 32,5                | EADR32 | 1SCA101165R1001  | 936072  |

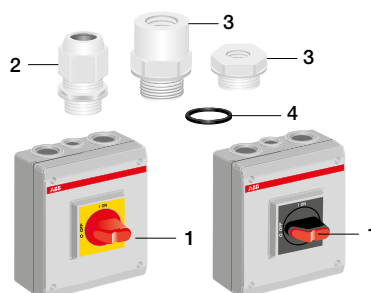
## Bouchon anti condensation, IP44

Pour éliminer la condensation ou stabiliser la pression à l'intérieur du coffret.

| Filetage | Type  | Réf. Commerciale | Article |
|----------|-------|------------------|---------|
| M10      | YJTB3 | 1SCA122170R1001  | 901006  |



YJTB3



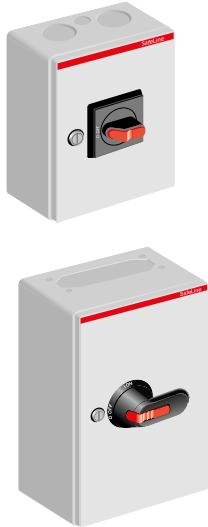
- 1 - Coffret
- 2 - Presse-étoupe
- 3 - Adaptateur
- 4 - Joint

# Interrupteurs-sectionneurs en coffret

## Coffrets métalliques

### Coffret métallique peint IP65, 3-4 pôles, 16 à 125 A

Commande frontale - IEC 60947-3 - Conforme à la norme EN 60204-1

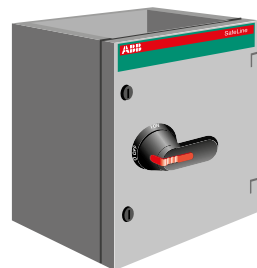


| Puissance | AC22A           | AC23A | Nb pôles | Poignée     | Type       | Réf. Commerciale | Article | Entrée / sortie câble |
|-----------|-----------------|-------|----------|-------------|------------|------------------|---------|-----------------------|
|           | Tension ≤ 415 V |       |          |             |            |                  |         |                       |
|           | A               | A     |          |             |            |                  |         |                       |
| kW        |                 |       |          |             |            |                  |         |                       |
| 7.5       | 16              | 16    | 3        | Noire       | OTL16B3M   | 1SCA022562R1260  | 917993  | 2 x Ø 25              |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL16BA3M  | 1SCA022562R1850  | 917999  | + 1 x Ø 16            |
|           |                 |       | 4        | Noire       | OTL16B4M   | 1SCA022562R1420  | 917995  |                       |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL16BA4M  | 1SCA022562R2070  | 918001  |                       |
| 9         | 25              | 20    | 3        | Noire       | OTL25B3M   | 1SCA022562R2400  | 918005  | 2 x Ø 25              |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL25BA3M  | 1SCA022562R3040  | 918011  | + 1 x Ø 16            |
|           |                 |       | 4        | Noire       | OTL25B4M   | 1SCA022562R2660  | 918007  |                       |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL25BA4M  | 1SCA022562R3210  | 918013  |                       |
| 11        | 40              | 23    | 3        | Noire       | OTL32B3M   | 1SCA022562R3630  | 918017  | 2 x Ø 25              |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL32BA3M  | 1SCA022562R4100  | 918022  | + 1 x Ø 16            |
|           |                 |       | 4        | Noire       | OTL32B4M   | 1SCA022562R3800  | 918019  |                       |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL32BA4M  | 1SCA022562R4360  | 918024  |                       |
| 22        | 63              | 45    | 3        | Noire       | OTL45B3M   | 1SCA022562R4790  | 918028  | 2 x Ø 25              |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL45BA3M  | 1SCA022562R5330  | 918034  | + 1 x Ø 16            |
|           |                 |       | 4        | Noire       | OTL45B4M   | 1SCA022562R4950  | 918030  |                       |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL45BA4M  | 1SCA022562R5500  | 918036  |                       |
| 37        | 80              | 75    | 3        | Noire       | OTL63B3M   | 1SCA022562R5920  | 918040  | 2 x Ø 25              |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL63BA3M  | 1SCA022562R6570  | 918046  | + 1 x Ø 16            |
|           |                 |       | 4        | Noire       | OTL63B4M   | 1SCA022562R6140  | 918042  |                       |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL63BA4M  | 1SCA022562R6730  | 918048  |                       |
| 45        | 125             | 90    | 3        | Noire       | OTL125B3U  | 1SCA022562R9670  | 918077  | Flasque type B        |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL125BA3U | 1SCA022563R0330  | 918083  |                       |
|           |                 |       | 4        | Noire       | OTL125B4U  | 1SCA022562R9910  | 918079  |                       |
|           |                 |       | 4        | Rouge/jaune | OTL125BA4U | 1SCA022563R0500  | 918085  |                       |

**Note :** Nos coffrets sont tous équipés de bornes de terre et de neutre. Nombreuses autres solutions avec interrupteur-sectionneur 6 pôles, interrupteur-sectionneur à fusibles, inverseur de source. Nous consulter.

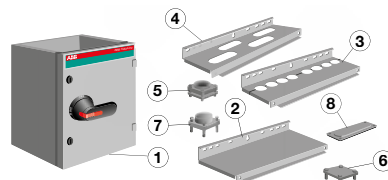
### Coffret métallique peint IP65, 3-4-6 pôles, 160 à 1600 A

Commande frontale - IEC 60947-3 - Conforme à la norme EN 60204-1



| AC22A           | AC23A | Nb pôles | Poignée | Type          | Réf. Commerciale | Article | Entrée / sortie câble |
|-----------------|-------|----------|---------|---------------|------------------|---------|-----------------------|
| Tension ≤ 415 V |       |          |         |               |                  |         |                       |
| A               | A     |          |         |               |                  |         |                       |
| 135             | 125   | 3        | Noire   | OT160ELAA3BZ  | 1SCA022302R7100  | 907812  | Dessus et fond        |
|                 |       | 4        | Noire   | OT160ELAA4BZ  | 1SCA022342R5090  | 911576  | ouverts :             |
|                 |       | 6        | Noire   | OT160ELAA6BZ  | 1SCA022468R7400  | 914800  | à commander           |
| 200             | 200   | 3        | Noire   | OT200KLA43BZ  | 1SCA022302R7520  | 905388  | séparément            |
|                 |       | 4        | Noire   | OT200KLA44BZ  | 1SCA022342R5410  | 911597  |                       |
|                 |       | 6        | Noire   | OT200KLA46BZ  | 1SCA022717R9520  | 923023  | Voir les flasques     |
| 250             | 250   | 3        | Noire   | OT250KLA43BZ  | 1SCA022302R7950  | 907816  | dans les              |
|                 |       | 4        | Noire   | OT250KLA44BZ  | 1SCA022342R5840  | 911607  | accessoires           |
|                 |       | 6        | Noire   | OT250KLA46BZ  | 1SCA022802R5770  | 926720  |                       |
| 315             | 315   | 3        | Noire   | OT315KLA43BZ  | 1SCA022302R8330  | 907818  |                       |
|                 |       | 4        | Noire   | OT315KLA44BZ  | 1SCA022342R6220  | 911624  |                       |
|                 |       | 6        | Noire   | OT315KLA46BZ  | 1SCA022804R1110  | 926846  |                       |
| 400             | 400   | 3        | Noire   | OT400DLA43BZ  | 1SCA022302R8760  | 907820  |                       |
|                 |       | 4        | Noire   | OT400DLA44BZ  | 1SCA022342R6650  | 911636  |                       |
|                 |       | 6        | Noire   | OT400DLA46BZ  | 1SCA022804R1200  | 926847  |                       |
| 570             | 570   | 3        | Noire   | OT630KLA43BZ  | 1SCA022302R9140  | 907822  |                       |
|                 |       | 4        | Noire   | OT630KLA44BZ  | 1SCA022342R7030  | 911652  |                       |
|                 |       | 6        | Noire   | OT630KLA46BZ  | 1SCA022834R1420  | 928950  |                       |
| 720             | 720   | 3        | Noire   | OT800KLA43BZ  | 1SCA022302R9570  | 907824  |                       |
|                 |       | 4        | Noire   | OT800KLA44BZ  | 1SCA022342R7460  | 911663  |                       |
|                 |       | 6        | Noire   | OT800KLA46BZ  | 1SCA022834R1340  | 928949  |                       |
| 1000            | 1000  | 3        | Noire   | OT1000KLA43BZ | 1SCA022569R2870  | 918361  |                       |
|                 |       | 4        | Noire   | OT1000KLA44BZ | 1SCA022569R4220  | 918362  |                       |
| 1250            | 1250  | 3        | Noire   | OT1250KLA43BZ | 1SCA022569R4310  | 918363  |                       |
|                 |       | 4        | Noire   | OT1250KLA44BZ | 1SCA022569R4490  | 918364  |                       |
| 1250            | 1250  | 3        | Noire   | OT1600KLA43BZ | 1SCA022569R4570  | 918365  |                       |
|                 |       | 4        | Noire   | OT1600KLA44BZ | 1SCA022569R4650  | 918366  |                       |

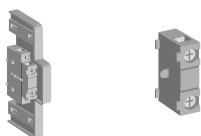
**Note :** Livré avec poignée pistolet de type sélecteur (0-1 et ON/OFF), bornes N et PE. Livraison sans entrée de câble et flasques. Existe aussi avec dessus et fond fermé, nous consulter.



- 1 - Coffret
- 2 - Entrée de câble pleine
- 3 - Entrée de câble avec entrées à flasque à trous circulaires
- 4 - Entrée de câble avec entrées à flasque type C (trous ovales)
- 5 - Passe câble rond
- 6 - Capot pour passe câble rond
- 7 - Extension de passe câble rond
- 8 - Capot de flasque type C



# Accessoires pour coffrets métalliques

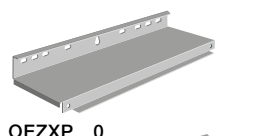


## Contacts auxiliaires des coffrets OT...

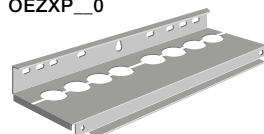
| Interrupteur sectionneur | Type contact auxiliaire | Nota                          | Type   | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------------------|---------|
| OT 16 à 125              | 1 NO                    | Max. 2 pièces superposées     | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF                    |                               | OA1G01 | 1SCA022353R4890  | 910243  |
| OT 200 - 800             | 1 NO                    | Access. montage contacts OBEA | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  |
|                          | 1 NF                    |                               | OA3G01 | 1SCA022456R7410  | 914199  |
|                          |                         |                               | OEZNP1 | 1SCA022259R7410  | 01909   |
| OT 1000 - 1600           | 2 NO+2 NF               |                               | OZXK2  | 1SCA022131R8850  | 01916   |

## Entrées de câble pour interrupteurs en coffret métallique

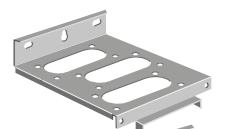
Ces entrées de câble sont également utilisées pour fixer les interrupteurs en coffret. Les flasques doivent être commandées séparément.



OEZXP\_0



OEZXP\_R



OEZXP\_C

OEZXP\_C

| Taille de l'entrée de câble<br>l x P<br>mm | Correspondance<br>3-4 pôles | Nombre d'entrées<br>à flasque avec trous circu-<br>laire et type C<br>pièces | Type | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|---------|
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|---------|

### Entrées pleines, entrées sans flasque

|           |             |   |              |                 |        |
|-----------|-------------|---|--------------|-----------------|--------|
| 250 x 180 | OT160       | - | OEZXP120 (1) | 1SCA022277R2350 | 914107 |
| 400 x 230 | OT200-OT800 | - | OEZXP240     | 1SCA022277R2780 | 914108 |
| 800 x 230 | OT1000      | - | OEZXP280     | 1SCA022277R3910 | 914111 |

### Entrées de câble avec entrées à flasque avec trous circulaires, divisées <sup>(2)</sup>

|           |               |   |          |                 |        |
|-----------|---------------|---|----------|-----------------|--------|
| 400 x 230 | OT200-OT800   | 4 | OEZXP24R | 1SCA022277R3160 | 914110 |
| 800 x 230 | OT1000        | 8 | OEZXP28R | 1SCA022277R4560 | 914112 |
| 800 x 330 | OT1250-OT1600 | 8 | OEZXP38R | 1SCA022277R5020 | 914116 |

### Entrées de câble avec entrées à flasque type C, compactes (2)

|           |               |   |               |                 |        |
|-----------|---------------|---|---------------|-----------------|--------|
| 250 x 180 | OT160         | 1 | OEZXP120C (1) | 1SCA022338R5360 | 916092 |
| 400 x 230 | OT200-OT800   | 2 | OEZXP240C     | 1SCA022338R5520 | 914109 |
| 800 x 230 | OT1000        | 4 | OEZXP280C     | 1SCA022338R5950 | 916094 |
| 800 x 330 | OT1250-OT1600 | 6 | OEZXP380C     | 1SCA022338R6170 | 916095 |

### Jeu de joints d'entrée de câble pour interrupteurs IP65

|                                                                   |        |                 |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------|
| Pour les interrupteurs IP65 uniquement, sceller l'entrée de câble | OEZXX2 | 1SCA022281R5340 | 915766 |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------|

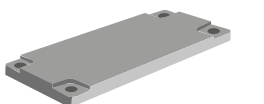
(1) Passe câbles défonçables ø 10, 12.5, 20.5 et 25.5 compris.

(2) Passe câbles défonçables ø 10, 12.5, 20.5, 25.5 et 32.5 compris.

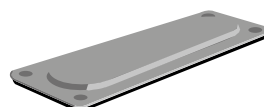
## Flasques pour câbles pour coffrets métallique

### I / Flasques type B

Pour les entrées de câble par le dessous. Kit de montage, flasque et joint de câble compris (OEZXB).



YMF-MB10215



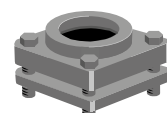
OEZXC 0

| Taille du flasque | Diamètre extérieur du câble<br>mm | Type        | Réf. Commerciale | Article |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|------------------|---------|
| I / B             | Plaque de protection (1)          | YMF-MB10215 | 1SCA022191R2170  | 915785  |
| I / B             | Joint pour plaque de protection   | YMF-MK10440 | 1SCA022660R7130  | 922556  |
| II / C            | Pour entrée de câble OEZXP_C      | OEZXC 0     | 1SCA022277R6420  | 914104  |

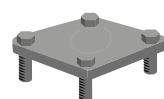
(1) Vis de fixation non comprises.

## Flasques pour câbles pour coffrets métallique

### Flasques avec trous circulaires pour les différents diamètres de câble



OEZXR1\_



OEZXR0\_

| Diamètre extérieur<br>du câble<br>mm | Adaptées aux<br>entrées de câble | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------|------------------|---------|
| 22...35                              | OEZXP_R                          | OEZXR134 | 1SCA022277R5610  | 914119  |
| 31...44                              | OEZXP_R                          | OEZXR143 | 1SCA022277R5880  | 914120  |
| 39...51                              | OEZXP_R                          | OEZXR150 | 1SCA022277R6000  | 913222  |
| 46...59                              | OEZXP_R                          | OEZXR158 | 1SCA022277R6260  | 913223  |

### Capots de flasques avec trous circulaires avec ouvertures à passe câble défonçable

| Taille des passe<br>câbles défonçables<br>mm | Adaptées aux<br>entrées de câble | Type     | Réf. Commerciale | Article |
|----------------------------------------------|----------------------------------|----------|------------------|---------|
| 20,5                                         | OEZXP_R                          | OEZXR020 | 1SCA022656R8130  | 926217  |
| 22,5                                         | OEZXP_R                          | OEZXR023 | 1SCA022277R5290  | 914117  |
| 25,5                                         | OEZXP_R                          | OEZXR025 | 1SCA022656R8210  | 926218  |
| 37                                           | OEZXP_R                          | OEZXR037 | 1SCA022277R5450  | 914118  |
| 40,5                                         | OEZXP_R                          | OEZXR040 | 1SCA022656R8300  | 926220  |

# Interrupteurs-sectionneurs en coffret

## Coffrets plastiques et aluminium type BW & KSE



### Coffret plastique IP65, 2-3-4-6 pôles

- Commande latérale
- IEC 60947-3
- Conforme à la norme EN 60204-1

| AC22A           | AC23A | Nb pôles | Poignée    | Type      | Réf. Commerciale | Article | Entrée / sortie câble |
|-----------------|-------|----------|------------|-----------|------------------|---------|-----------------------|
| Tension ≤ 415 V |       |          |            |           |                  |         |                       |
| A               | A     |          |            |           |                  |         |                       |
| 25              | 16    | 2        | Gris foncé | BW225DP   | 2CMA142400R1000  | 999001  | 2xM25/2xM25           |
|                 |       | 3        | Gris foncé | BW325TPN  | 2CMA142403R1000  | 999003  | 2xM25/2xM25           |
|                 |       | 4        | Gris foncé | BW425TPSN | 2CMA142405R1000  | 999004  | 2xM25/2xM25           |
|                 |       | 6        | Gris foncé | BW625TPN  | 2CMA142406R1000  | 999005  | 2xM25/2xM25           |
| 40              | 25    | 2        | Gris foncé | BW240DP   | 2CMA142407R1000  | 999006  | 2xM32/2xM32 + 1xM16   |
|                 |       | 3        | Gris foncé | BW340TPN  | 2CMA142408R1000  | 999007  | 2xM32/2xM32 + 1xM16   |
|                 |       | 4        | Gris foncé | BW440TPSN | 2CMA142409R1000  | 999008  | 2xM32/2xM32 + 1xM16   |
|                 |       | 6        | Gris foncé | BW640TPN  | 2CMA142410R1000  | 999009  | 2xM32/2xM32 + 1xM16   |

**Note :** Boîtier gris clair, coffret gris foncé, poignée gris foncé. Borne N et PE. Passe-câbles défonçables filetés et passe-câbles souples compris. Lorsque le degré de réflexion IP65 est requis, des presse-étoupes doivent être utilisés.



| AC22A           | AC23A | Nb pôles | Poignée | Type        | Réf. Commerciale | Article | Entrée / sortie câble |
|-----------------|-------|----------|---------|-------------|------------------|---------|-----------------------|
| Tension ≤ 415 V |       |          |         |             |                  |         |                       |
| A               | A     |          |         |             |                  |         |                       |
| 25              | 16    | 3        | Rouge   | BW325Y/TPN  | 2CMA142441R1000  | 999016  | 2xM25/2xM25           |
|                 |       | 4        | Rouge   | BW425Y/TPSN | 2CMA142444R1000  | 999017  | 2xM32/2xM32 + 1xM16   |
| 40              | 25    | 3        | Rouge   | BW340Y/TPN  | 2CMA142445R1000  | 999018  | 2xM25/2xM25           |
|                 |       | 4        | Rouge   | BW440Y/TPSN | 2CMA142446R1000  | 999019  | 2xM32/2xM32 + 1xM16   |

**Note :** Boîtier gris clair, coffret jaune, poignée rouge. Borne N et PE. Passe-câbles défonçables filetés et passe-câbles souples compris. Lorsque le degré de réflexion IP65 est requis, des presse-étoupes doivent être utilisés.



### Coffret aluminium KSE IP65, 2-3-4 pôles

- Commande latérale
- IEC 60947-3
- Conforme à la norme EN 60204-1

| AC22A           | AC23A | Nb pôles | Poignée    | Type       | Réf. Commerciale | Article | Entrée / sortie câble |
|-----------------|-------|----------|------------|------------|------------------|---------|-----------------------|
| Tension ≤ 415 V |       |          |            |            |                  |         |                       |
| A               | A     |          |            |            |                  |         |                       |
| 25              | 16    | 2        | Gris foncé | KSE225DP   | 2CMA142411R1000  | 999010  | 2xM25/2xM25           |
|                 |       | 3        | Gris foncé | KSE325TPN  | 2CMA142412R1000  | 999011  | 2xM25/2xM25           |
|                 |       | 4        | Gris foncé | KSE425TPSN | 2CMA142413R1000  | 999012  | 2xM25/2xM25           |
| 40              | 25    | 2        | Gris foncé | KSE240DP   | 2CMA142414R1000  | 999013  | 2xM32/2xM32 + 1xM16   |
|                 |       | 3        | Gris foncé | KS340TPN   | 2CMA142415R1000  | 999014  | 2xM32/2xM32 + 1xM16   |
|                 |       | 4        | Gris foncé | KSE440TPSN | 2CMA142416R1000  | 999015  | 2xM32/2xM32 + 1xM16   |

**Note :** Boîtier gris clair, coffret gris foncé, poignée gris foncé. Borne N et PE. Passe-câbles défonçables filetés et passe-câbles souples compris. Lorsque le degré de réflexion IP65 est requis, des presse-étoupes doivent être utilisés.



### Accessoires des coffrets BW & KSE

#### Contacts auxiliaires

| Interrupteur sectionneur | Type contact | Type   | Réf. Commerciale | Article | Nota         |
|--------------------------|--------------|--------|------------------|---------|--------------|
|                          | 1 NO         | OBEA10 | 1SCA022190R3000  | 01913   | Livré par 10 |
|                          | 1 NF         | OBEA01 | 1SCA022190R3260  | 01910   |              |

# Interrupteurs-sectionneurs en coffret

## Coffrets métalliques inox et plastique EMC

### Coffret métallique inox IP65, 3-4 pôles

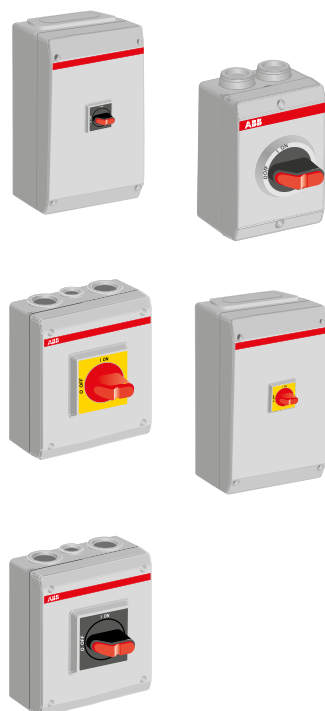
- Commande frontale
- IEC 60947-3
- Conforme à la norme EN 60204-1



| Puissance kW | AC22A<br>Tension ≤ 415 V<br>A | AC23A<br>A | Nb pôles | Poignée     | Type       | Réf. Commerciale | Article | Entrée / sortie câble           |
|--------------|-------------------------------|------------|----------|-------------|------------|------------------|---------|---------------------------------|
| 7.5          | 16                            | 16         | 3        | Noire       | OTR16B3M   | 1SCA022567R9420  | 918316  | 2 x Ø 25                        |
|              |                               |            |          | Rouge/jaune | OTR16BA3M  | 1SCA022569R5110  | 918369  |                                 |
|              |                               |            | 4        | Rouge/jaune | OTR16BA4M  | 1SCA022569R5200  | 918370  |                                 |
| 9            | 25                            | 20         | 3        | Noire       | OTR25B3M   | 1SCA022567R9690  | 918318  | 2 x Ø 25                        |
|              |                               |            |          | Rouge/jaune | OTR25BA3M  | 1SCA022569R5540  | 918373  |                                 |
|              |                               |            | 4        | Rouge/jaune | OTR25BA4M  | 1SCA022569R5620  | 918374  |                                 |
| 11           | 40                            | 23         | 3        | Noire       | OTR32B3M   | 1SCA022567R9850  | 918320  | 2 x Ø 25                        |
|              |                               |            |          | Rouge/jaune | OTR32BA3M  | 1SCA022569R5970  | 918377  |                                 |
|              |                               |            | 4        | Rouge/jaune | OTR32BA4M  | 1SCA022569R6010  | 918378  |                                 |
| 22           | 63                            | 45         | 3        | Noire       | OTR45B3M   | 1SCA022568R0010  | 918322  | 2 x Ø 25                        |
|              |                               |            |          | Rouge/jaune | OTR45BA3M  | 1SCA022569R6350  | 918381  |                                 |
|              |                               |            | 4        | Rouge/jaune | OTR45BA4M  | 1SCA022569R6430  | 918382  |                                 |
| 37           | 80                            | 75         | 3        | Noire       | OTR63B3M   | 1SCA022568R0270  | 918324  | 2 x Ø 25                        |
|              |                               |            |          | Rouge/jaune | OTR63BA3M  | 1SCA022569R6780  | 918385  |                                 |
|              |                               |            | 4        | Rouge/jaune | OTR63BA4M  | 1SCA022569R6860  | 918386  |                                 |
| 45           | 125                           | 90         | 3        | Noire       | OTR125B3U  | 1SCA022568R0860  | 918330  | Sans prédecoupage ni préperçage |
|              |                               |            |          | Rouge/jaune | OTR125BA3U | 1SCA022569R7910  | 918397  |                                 |
|              |                               |            | 4        | Rouge/jaune | OTR125BA4U | 1SCA022569R8050  | 918398  |                                 |

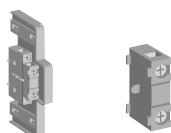
**Note :** Nos coffrets sont tous équipés de bornes de terre et de neutre. Livrés sans PE.

### Coffrets plastique EMC 3-4-6 pôles



| Puissance moteur / AC23A<br>Tension = 400 V<br>kW | Nb pôles | Poignée     | Type      | Réf. Commerciale | Article | Entrée / sortie câble |
|---------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|------------------|---------|-----------------------|
| 7.5                                               | 3        | Noire       | OTP16HT3M | 1SCA022400R9410  | 913079  | 2xM20                 |
|                                                   |          | Noire       | OTP16T3M  | 1SCA022400R9910  | 913084  | 2xM25+M16             |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP16A3M  | 1SCA022399R6750  | 913024  |                       |
|                                                   | 4        | Noire       | OTP16T4M  | 1SCA022401R0500  | 913090  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP16A4M  | 1SCA022401R1060  | 913095  |                       |
|                                                   | 6        | Noire       | OTP16T6M  | 1SCA022401R1730  | 913102  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP16A6M  | 1SCA022401R2200  | 913107  |                       |
| 15                                                | 3        | Noire       | OTP25T3M  | 1SCA022401R0090  | 913085  | 2xM32+M16             |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP25A3M  | 1SCA022399R6670  | 913023  |                       |
|                                                   | 4        | Noire       | OTP25T4M  | 1SCA022401R0680  | 913091  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP25A4M  | 1SCA022401R1220  | 913097  |                       |
|                                                   | 6        | Noire       | OTP25T6M  | 1SCA022401R1810  | 913103  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP25A6M  | 1SCA022401R2460  | 913109  |                       |
| 22                                                | 3        | Noire       | OTP36T3M  | 1SCA022401R0170  | 913086  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP36A3M  | 1SCA022399R6830  | 913025  |                       |
|                                                   | 4        | Noire       | OTP36T4M  | 1SCA022401R0760  | 913092  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP36A4M  | 1SCA022401R1490  | 913099  |                       |
|                                                   | 6        | Noire       | OTP36T6M  | 1SCA022401R1900  | 913104  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP36A6M  | 1SCA022401R2620  | 913111  |                       |
| 30                                                | 3        | Noire       | OTP63T3M  | 1SCA022608R2910  | 919787  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP63A3M  | 1SCA022613R1200  | 919956  |                       |
| 37                                                | 3        | Noire       | OTP75T3M  | 1SCA022812R2890  | 927444  | 2xM50+M16             |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP75A3M  | 1SCA022812R3430  | 927450  |                       |
|                                                   | 4        | Noire       | OTP75T4M  | 1SCA022812R3010  | 927446  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP75A4M  | 1SCA022812R3780  | 927452  |                       |
|                                                   | 6        | Noire       | OTP75T6M  | 1SCA022812R3270  | 927448  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP75A6M  | 1SCA022812R3940  | 927454  |                       |
| 45                                                | 3        | Noire       | OTP90T3M  | 1SCA022812R2970  | 927445  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP90A3M  | 1SCA022812R3510  | 927451  |                       |
|                                                   | 4        | Noire       | OTP90T4M  | 1SCA022812R3190  | 927447  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP90A4M  | 1SCA022812R3860  | 927453  |                       |
|                                                   | 6        | Noire       | OTP90T6M  | 1SCA022812R3350  | 927449  |                       |
|                                                   |          | Rouge/jaune | OTP90A6M  | 1SCA022812R4080  | 927455  |                       |

### Contacts auxiliaires des coffrets OT...

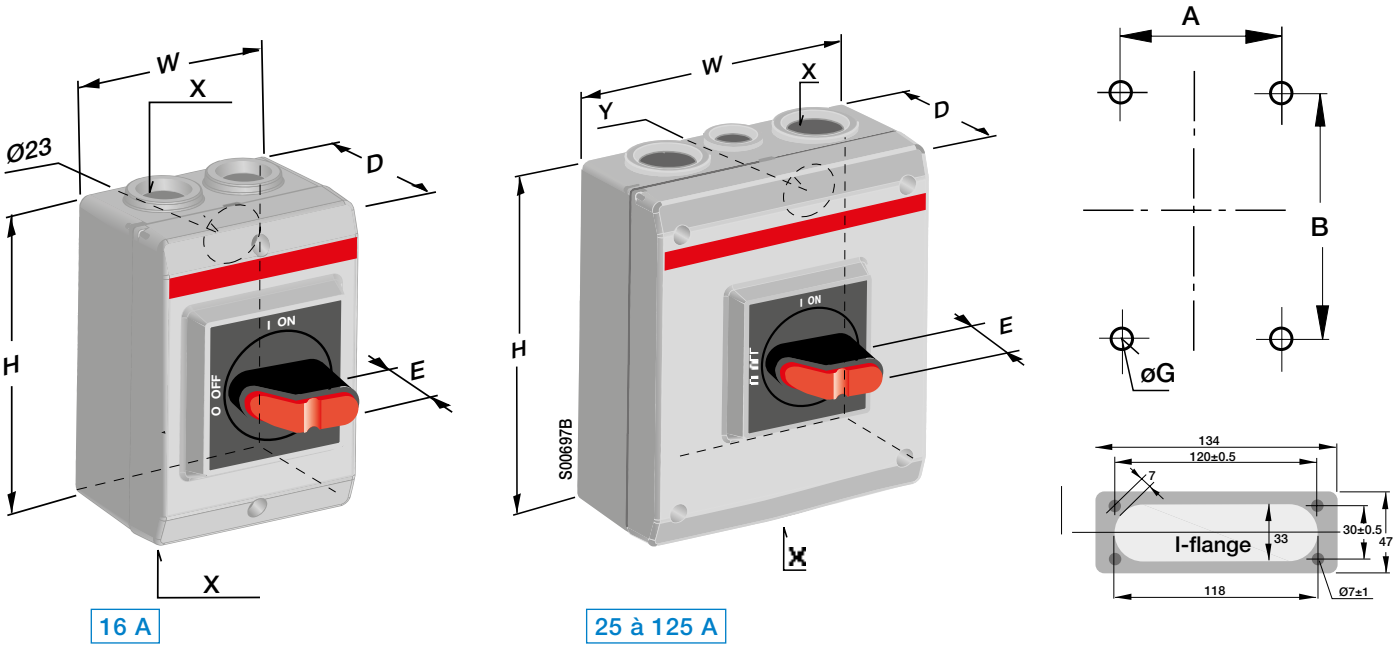


| Interrupteur sectionneur | Type contact auxiliaire | Type   | Réf. Commerciale | Article | Nota          |
|--------------------------|-------------------------|--------|------------------|---------|---------------|
| OT 16 à 125              | 1 NO                    | OA1G10 | 1SCA022353R4970  | 910244  | Max. 2 pièces |
|                          | 1 NF                    | OA1G01 | 1SCA022353R4890  | 910243  | superposées   |

# Interrupteurs-sectionneurs en coffret

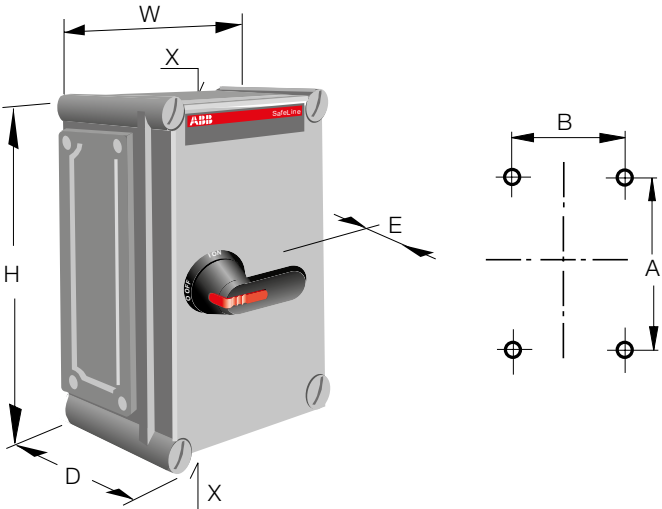
## Dimensions

OTP\_ 3, 4 et 6 pôles, métal et plastique, 16 à 125 A



| Type                        | Dimensions |              |              |                 | Entrée câbles |           | Dimensions de fixation |       |   |
|-----------------------------|------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|-----------|------------------------|-------|---|
|                             | E          | W<br>Largeur | H<br>Hauteur | D<br>Profondeur | X             | Y         | A                      | B     | G |
| 3 pôles / 4 pôles / 6 pôles |            |              |              |                 |               |           |                        |       |   |
| OTP16B3M                    | 33         | 85           | 120          | 60              | 2xM20         | –         | 70.5                   | 105.5 | – |
| OTP16B3P                    | 33         | 85           | 120          | 60              | 2xM25         | –         | 70.5                   | 105.5 | – |
| OTP25...32_3M / 4M / 6M     | 33         | 130          | 150          | 60              | 2xM25+M16     | 2xø29+ø19 | 115                    | 136   | 5 |
| OTP45...63_3M / 4M / 6M     | 33         | 145          | 200          | 90              | 2xM32+M16     | 2xø38+ø19 | 129.5                  | 182.5 | 5 |
| OTP125_3M / 4M / 6M         | 33         | 200          | 400          | 140             | 2xM50+M16     | Blank     | 176                    | 376   | 6 |

OT\_FCC\_B, 3 et 4 pôles, plastique, 160 à 720 A

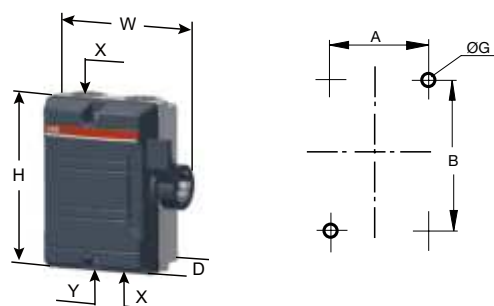


| Type         | Dimensions |         |            |    | Entrée câble   | Dim. de fixation |     |
|--------------|------------|---------|------------|----|----------------|------------------|-----|
|              | H          | W       | D          | E  |                | A                | B   |
|              | Hauteur    | Largeur | Profondeur |    |                |                  |     |
| 3 et 4 pôles |            |         |            |    |                |                  |     |
| OT160EFCC_B  | 380        | 280     | 130        | 45 | II - flasque   | 355              | 255 |
| OT200KFCC_B  | 560        | 280     | 180        | 45 | II - flasque   | 535              | 255 |
| OT250KFCC_B  | 560        | 280     | 180        | 45 | II - flasque   | 535              | 255 |
| OT315KFCC_B  | 560        | 380     | 180        | 45 | II - flasque   | 535              | 355 |
| OT400DFCC_B  | 840        | 380     | 180        | 45 | II - flasque   | 815              | 355 |
| OT630KFCC_B  | 840        | 380     | 180        | 45 | II - flasque   | 815              | 355 |
| OT800KFCC_B  | 760        | 560     | 250        | 45 | 2xII - flasque | 735              | 535 |

# Interrupteurs-sectionneurs en coffret

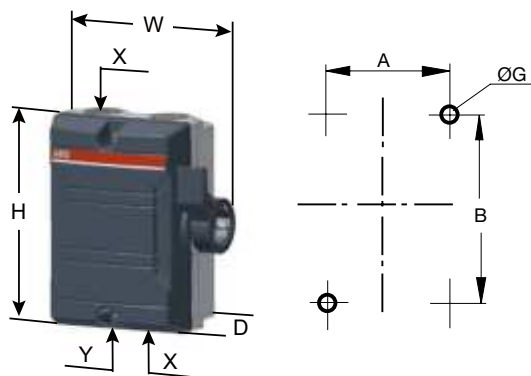
## Dimensions

### KSE225 à 440, aluminium, 25 à 40 A

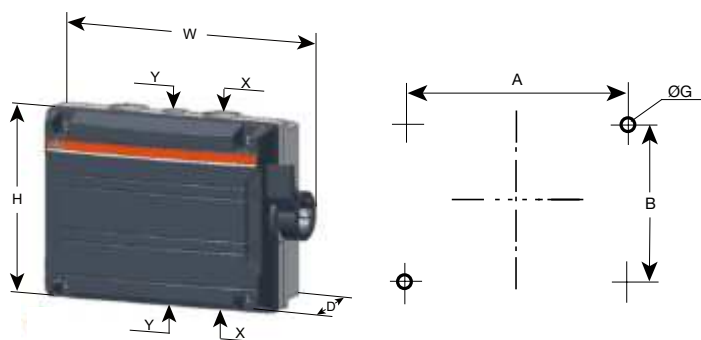


| Type           | Dimensions   |              |                 | Entrée câble |       | Dim. de fixation |     |   |
|----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------|------------------|-----|---|
|                | W<br>Largeur | H<br>Hauteur | D<br>Profondeur | X            | Y     | A                | B   | G |
| <b>2 pôles</b> |              |              |                 |              |       |                  |     |   |
| KSE 225 DP     | 111          | 130          | 60              | 2xM25        | –     | 64               | 90  | 5 |
| KSE 240 DP     | 138          | 168          | 68              | 2xM25        | 1xM16 | 90               | 127 | 5 |
| <b>3 pôles</b> |              |              |                 |              |       |                  |     |   |
| KSE 325 TPN    | 111          | 130          | 60              | 2xM25        | –     | 64               | 90  | 5 |
| KSE 340 TPN    | 138          | 168          | 68              | 2xM32        | 1xM16 | 90               | 127 | 5 |
| <b>4 pôles</b> |              |              |                 |              |       |                  |     |   |
| KSE 425 TPSN   | 111          | 130          | 60              | 2xM25        | –     | 64               | 90  | 5 |
| KSE 440 TPSN   | 138          | 168          | 68              | 2xM32        | 1xM16 | 90               | 127 | 5 |

### BW225 à 425 et BW240..340, plastique, 25 à 40 A



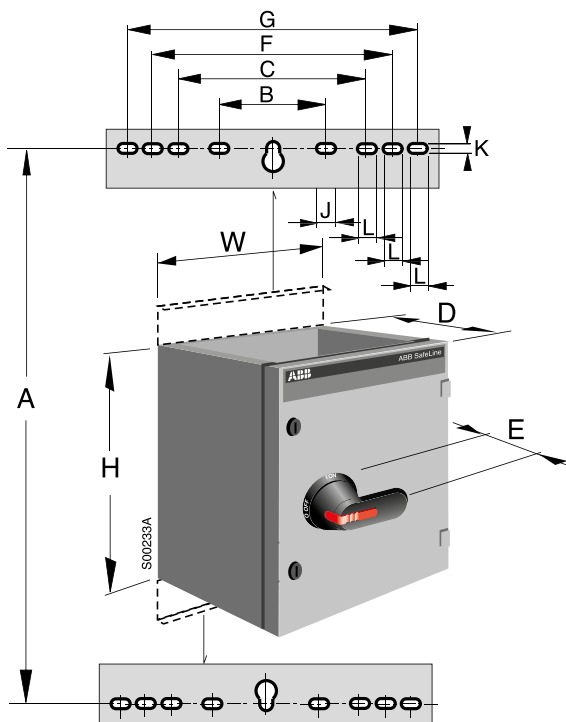
### BW625, plastique



| Type           | Dimensions   |              |                 | Entrée câble |       | Dimensions de fixation |     |   |
|----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------|------------------------|-----|---|
|                | W<br>Largeur | H<br>Hauteur | D<br>Profondeur | X            | Y     | A                      | B   | G |
| <b>2 pôles</b> |              |              |                 |              |       |                        |     |   |
| BW 225 DP      | 111          | 130          | 60              | 2xM25        | -     | 64                     | 90  | 5 |
| BW 225 W DP    | 111          | 130          | 60              | 2xM25        | -     | 64                     | 90  | 5 |
| BW 240 DP      | 138          | 168          | 68              | 2xM32        | 1xM16 | 90                     | 127 | 5 |
| <b>3 pôles</b> |              |              |                 |              |       |                        |     |   |
| BW 325 W TPN   | 111          | 130          | 60              | 2xM25        | -     | 64                     | 90  | 5 |
| BW 325 TPN     | 111          | 130          | 60              | 2xM25        | -     | 64                     | 90  | 5 |
| BW 325 Y TPN   | 111          | 130          | 60              | 2xM25        | -     | 64                     | 90  | 5 |
| BW 325 L TPN   | 111          | 130          | 62              | 2xM25        | -     | 64                     | 90  | 5 |
| BW 325 K TPN   | 111          | 130          | 62              | 2xM25        | -     | 64                     | 90  | 5 |
| BW 340 TPN     | 138          | 168          | 68              | 2xM32        | 1xM16 | 90                     | 127 | 5 |
| <b>4 pôles</b> |              |              |                 |              |       |                        |     |   |
| BW 425 TPSN    | 111          | 130          | 60              | 2xM25        | -     | 64                     | 90  | 5 |
| BW 440 TPSN    | 138          | 168          | 68              | 2xM32        | 1xM16 | 90                     | 127 | 5 |
| <b>6 pôles</b> |              |              |                 |              |       |                        |     |   |
| BW 625 TPN     | 190          | 130          | 65              | 2xø25        | ø16   | 124                    | 90  | 5 |
| BW 640 TPN     | 190          | 130          | 65              | 2xø25        | ø16   | 124                    | 90  | 5 |

# Dimensions

OT\_L\_, 160 à 1600 A



| Type         | Dimensions |         |            |    | Dimensions de fixation |     |     |     |     | Trous de fixation |    |    |
|--------------|------------|---------|------------|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|----|----|
|              | H          | W       | D          | E  | A                      | B   | C   | F   | G   | J                 | K  | L  |
|              | Hauteur    | Largeur | Profondeur |    |                        |     |     |     |     |                   |    |    |
| 3 et 4 pôles |            |         |            |    |                        |     |     |     |     |                   |    |    |
| OT160EL_     | 600        | 250     | 180        | 45 | 445                    | 162 | -   | -   | -   | 27                | 11 | -  |
| OT200KL_     | 600        | 400     | 230        | 45 | 645                    | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT250KL_     | 600        | 400     | 230        | 45 | 645                    | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT315KL_     | 600        | 400     | 230        | 45 | 645                    | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT400DL_     | 800        | 400     | 230        | 45 | 845                    | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT630KL_     | 1000       | 400     | 230        | 45 | 1045                   | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT800KL_     | 1000       | 400     | 230        | 45 | 1045                   | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT1000KL_    | 1200       | 800     | 230        | 45 | 1045                   | 303 | 512 | 612 | 712 | 35                | 11 | 27 |
| OT1250KL_    | 1200       | 800     | 330        | 45 | 1045                   | 303 | 512 | 612 | 712 | 35                | 11 | 27 |
| OT1600KL_    | 1200       | 800     | 330        | 45 | 1045                   | 303 | 512 | 612 | 712 | 35                | 11 | 27 |
| 6 pôles      |            |         |            |    |                        |     |     |     |     |                   |    |    |
| OT160EL_     | 400        | 400     | 230        | 45 | 445                    | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT200KL_     | 600        | 800     | 230        | 45 | 645                    | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT250KL_     | 800        | 800     | 230        | 45 | 845                    | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT315KL_     | 800        | 800     | 230        | 45 | 845                    | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT400DL_     | 800        | 800     | 230        | 45 | 845                    | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT630KL_     | 1000       | 800     | 230        | 45 | 1045                   | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |
| OT800KL_     | 1000       | 800     | 230        | 45 | 1045                   | 303 | -   | -   | -   | 35                | 11 | -  |

## Notes



# Interrupteurs-sectionneurs pour applications courant continu Jusqu'à 1500 VDC



## OTDC16...32 - Tout simplement performants

Les interrupteurs-sectionneurs OTDC de 16 à 32 ampères ont différentes tensions DC assignées, mais leur encombrement reste le même. Leur conception modulaire permet d'adapter la tension assignée de fonctionnement à vos besoins, jusqu'à 1000 V.

- Systèmes PV fiables fonctionnant avec une large plage de tensions.

Les interrupteurs-sectionneurs OTDC peuvent être fixés avec des vis ou montés sur rail DIN. Des bornes à cage permettent de maintenir des conducteurs fins, tout en étant suffisamment larges pour loger des conducteurs de 16 mm<sup>2</sup> au maximum. Les barres de pontage sont pré-installées par défaut.

- Installation simple et rapide.

Les modèles OTDC16...32 sont également disponibles dans un boîtier en plastique pouvant être utilisé en extérieur. L'OTDCP en boîtier est composé d'un matériau résistant aux UV et à l'eau et présente un indice de protection élevé IP65. Le mécanisme de verrouillage du capot et la poignée cadenassable garantissent une utilisation en toute sécurité.

Les interrupteurs OTDC16...32 avec ou sans boîtier répondent aux exigences thermiques standard, même à des températures de fonctionnement extrêmement élevées. Les pertes de puissance sont très faibles, limitant ainsi au minimum les pertes énergétiques.

- Solution adaptée aux environnements chauds
- Systèmes PV offrant une efficacité énergétique maximale.

## OTDC100...500 - Interrupteurs à deux pôles

Les contacts de puissance à couteaux assurent un isolement fiable et rapide, avec un encombrement réduit. De plus, la puissance de coupure haute tension est équilibrée et l'utilisation conjointe de la force de Lorentz et d'aimants permanents permet d'éteindre de façon rapide et fiable les arcs électriques, sur l'ensemble de la plage de courants.

- Puissance de coupure DC fiable quel que soit le niveau de courant.

Grâce à la conception symétrique des pôles, les raccordements ne dépendent pas de la polarité. L'utilisateur peut ainsi effectuer les raccordements comme il le souhaite.

- Simplicité d'installation.

L'OTDC est le seul interrupteur DC du marché avec des contacts visibles. Il résiste aux pics de tension et ne nécessite pas la présence de l'utilisateur (fermeture et coupure rapides).

- Fiabilité et sécurité de fonctionnement.

## Modularité

Le mécanisme peut être situé entre les pôles ou sur le côté de l'interrupteur. Il existe des versions à quatre pôles conçues spécialement pour les doubles circuits.

- Flexibilité inégalée pour s'adapter à des applications diverses.

# Interrupteurs-sectionneurs et coffrets de sécurité

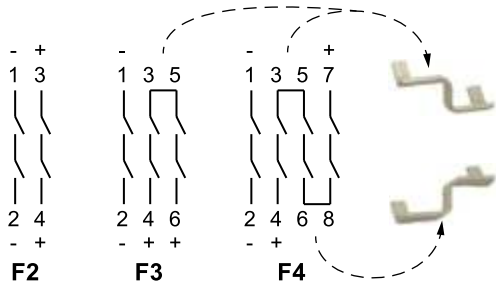
## Guide de choix

### Interrupteurs-sectionneurs gamme OTDC de 660 V à 1500 V DC

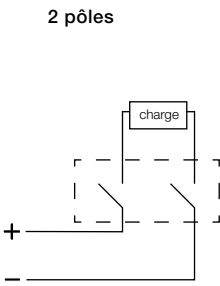
| In       | 660 V DC   | 1000 V DC  | 1200 V DC   | 1500 V DC   |
|----------|------------|------------|-------------|-------------|
| <b>A</b> |            |            |             |             |
| 16 A     | OTDC16F2   | OTDC16F3   | OTDC16F4    | -           |
| 25 A     | OTDC25F2   | OTDC25F3   | OTDC25F4    | -           |
| 32 A     | OTDC32F2   | OTDC32F3   | OTDC32F4    | -           |
| 100 A    | OTDC100E11 | OTDC100E11 | -           | -           |
| 160 A    | OTDC160E11 | OTDC160E11 | -           | -           |
| 200 A    | OTDC200E11 | OTDC200E11 | -           | -           |
| 250 A    | OTDC250E11 | OTDC250E11 | -           | -           |
| 315 A    | OTDC315E11 | OTDC315E11 | OTDC315EV12 | OTDC315EV12 |
| 400 A    | OTDC400E11 | OTDC400E11 | OTDC400EV12 | OTDC400EV12 |
| 500 A    | OTDC500E11 | OTDC500E11 | OTDC500EV12 | OTDC500EV12 |
| 600 A    | OT630E23P  | OT630E33P  | -           | -           |

### Différents types de raccordement

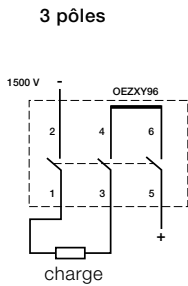
#### OTDC 16 à 32 A



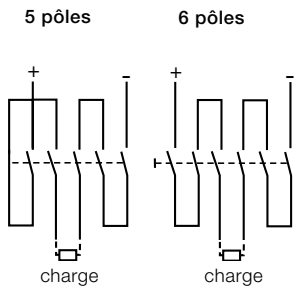
#### OTDC 100 à 500E11



#### OTDC 315 à 500EV



#### OT 630 A



### Coffrets de sécurité de 660 V à 1000 V DC

Caractéristiques techniques des interrupteurs-sectionneurs intégrés, selon IEC 60947-3

|                                                                    |                      |     | OTDCP16 | OTDCP25 | OTDCP32 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|---------|---------|---------|
| Tension assignée d'isolement                                       | Degré de pollution 2 | V   | 1250    | 1250    | 1250    |
|                                                                    | Degré de pollution 3 | V   | 1000    | 1000    | 1000    |
| Courant thermique assigné et courant d'emploi assigné AC20 / DC-20 | 40 °C                | A   | 25      | 32      | 45      |
|                                                                    | 60 °C                | A   | 25      | 32      | 32      |
|                                                                    |                      |     |         |         |         |
| Courant d'emploi assigné DC-21B                                    | 500 V                | A   | -       | -       | -       |
|                                                                    | 660 V                | A   | 16/2    | 25/2    | 32/2    |
|                                                                    | 1000 V               | A   | 16/3    | 25/3    | 32/3    |
| Raccordement avec câble minimum                                    | Cu                   | mm² | 2.5-16  | 2.5-16  | 2.5-16  |

# Interrupteurs-sectionneurs pour les circuits DC

## Gamme OTDC de 660 V à 1500 V



OTDC16...32



OTDC100...250E11



OTDC315...500EV12

### Interrupteurs-sectionneurs 16 à 600 A

Données selon IEC 60947-3 et IEC 60364-7-712.

| DC-21B<br>Courant I                  | Nb de<br>pôles | Tension assignée<br>de fonctionnement<br>Catégorie d'emploi<br>DC-21B | Capacité de<br>raccordement<br>Cu | Nbre<br>de<br>modules | Type        | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|------------------|---------|
| A                                    |                | V                                                                     | mm²                               | 17.5 mm               |             |                  |         |
| <b>Montage central en face avant</b> |                |                                                                       |                                   |                       |             |                  |         |
| 16                                   | 2              | 660                                                                   | 4                                 | 3                     | OTDC16F2    | 1SCA121454R1001  | 952599  |
| 16                                   | 3              | 1000                                                                  | 6                                 | 3                     | OTDC16F3    | 1SCA121457R1001  | 952612  |
| 16                                   | 4              | 1200                                                                  | 10                                | 3                     | OTDC16F4    | 1SCA121461R1001  | 952616  |
| 25                                   | 2              | 660                                                                   | 4                                 | 3                     | OTDC25F2    | 1SCA121455R1001  | 952610  |
| 25                                   | 3              | 1000                                                                  | 6                                 | 3                     | OTDC25F3    | 1SCA121458R1001  | 952613  |
| 25                                   | 4              | 1200                                                                  | 10                                | 3                     | OTDC25F4    | 1SCA121462R1001  | 952617  |
| 32                                   | 2              | 660                                                                   | 4                                 | 3                     | OTDC32F2    | 1SCA121456R1001  | 952611  |
| 32                                   | 3              | 1000                                                                  | 6                                 | 3                     | OTDC32F3    | 1SCA121459R1001  | 952614  |
| 32                                   | 4              | 1200                                                                  | 10                                | 3                     | OTDC32F4    | 1SCA121463R1001  | 952618  |
| 160                                  | 2              | 1000                                                                  | 35                                |                       | OTDC160E11  | 1SCA123745R1001  | 954494  |
| 200                                  | 2              | 1000                                                                  | 95 (mini.)                        |                       | OTDC200E11  | 1SCA125626R1001  | 955671  |
| 250                                  | 2              | 1000                                                                  | 120 (mini.)                       |                       | OTDC250E11  | 1SCA125865R1001  | 954477  |
| 315                                  | 2              | 1000                                                                  | 185 (mini.)                       |                       | OTDC315E11  | 1SCA130982R1001  | 958765  |
| 315                                  | 3              | 1500                                                                  | 185 (mini.)                       |                       | OTDC315EV12 | 1SCA132258R1001  | 958806  |
| 400                                  | 2              | 1000                                                                  | 240 (mini.)                       |                       | OTDC400E11  | 1SCA130983R1001  | 958786  |
| 400                                  | 3              | 1500                                                                  | 240 (mini.)                       |                       | OTDC400EV12 | 1SCA132256R1001  | 958807  |
| 500                                  | 2              | 1000                                                                  | 240 (mini.)                       |                       | OTDC500E11  | 1SCA132135R1001  | 958808  |
| 500                                  | 3              | 1500                                                                  | 240 (mini.)                       |                       | OTDC500EV12 | 1SCA132257R1001  | 958809  |
| 600                                  | 5              | 660                                                                   | 2x185 (mini.)                     |                       | OT630E23P   | 1SCA110644R1001  | 943793  |
| 600                                  | 6              | 1000                                                                  | 2x185 (mini.)                     |                       | OT630E33P   | 1SCA107832R1001  | 941331  |

OTDC 16...32 F3 et F4 : livrés avec barres de pontages.  
 OTDC...EV12 : livrés avec barres de pontage.  
 OTDC 100...500 : axe et poignée à commander séparément.  
 OT630 : livré en standard avec poignée extérieure IP65 et axe.

### Accessoires

| Interrupteur-sectionneur                                                     | Nota              | Couleur           | Type          | Réf. Commerciale | Article         |        |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------------|-----------------|--------|
| Poignées à montage extérieur IP65, cadenassables par trois cadenas pour OTDC |                   |                   |               |                  |                 |        |
| OTDC 16 à 250                                                                | Poignée sélecteur | Fixation centrale | Rouge / jaune | OHYS2AJ          | 1SCA105296R1001 | 941226 |
|                                                                              |                   |                   | Noire         | OHBS2AJ          | 1SCA105213R1001 | 940978 |
|                                                                              | Poignée pistolet  | Fixation à vis    | Rouge / jaune | OHY65J6          | 1SCA022380R9820 | 912413 |
|                                                                              |                   |                   | Noire         | OHBS65J6         | 1SCA022380R9660 | 912411 |
| OTDC 315 à 500                                                               | Poignée pistolet  | Fixation à vis    | Rouge / jaune | OHY95J12         | 1SCA022381R1050 | 912425 |
|                                                                              |                   |                   | Noire         | OHBS95J12        | 1SCA022381R0830 | 912423 |

### Poignées directe, cadénassables par trois cadenas

|              |       |           |                 |        |
|--------------|-------|-----------|-----------------|--------|
| OT 100 à 250 | Noire | OTDV250EK | 1SCA127390R1001 | 957239 |
| OT 315 à 500 | Noire | OTDV400EK | 1SCA130579R1001 | 957240 |

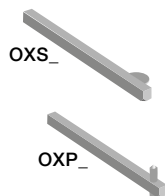
### Axes pour poignées extérieures pour OTDC

| Interrupteur-sectionneur | Longueur<br>mm | Nota                      | Section<br>mm | Type      | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|----------------|---------------------------|---------------|-----------|------------------|---------|
| OT 16 à 32               | 109            | Pour poignée<br>sélecteur | 6             | OXS6X109  | 1SCA101652R1001  | 936576  |
|                          | 180            |                           | 6             | OXS6X180  | 1SCA101659R1001  | 936583  |
|                          | 330            |                           | 6             | OXS6X330  | 1SCA101661R1001  | 936585  |
| OT 16 à 250              | 150            | Pour poignée<br>pistolet  | 6             | OSP6X150  | 1SCA022295R5600  | 914143  |
|                          | 210            |                           | 6             | OSP6X210  | 1SCA022295R6080  | 914144  |
| OT 315 à 500             | 280            |                           | 12            | OSP12X280 | 1SCA022137R5140  | 914141  |
|                          | 395            |                           | 12            | OSP12X395 | 1SCA022042R5990  | 01902   |



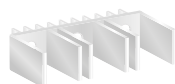
OHS2AJ

OHB45J6



OXS\_

OSP\_



OEZXY91

### Kit de Pontage

| Interrupteur-sectionneur | Type    | Réf. Commerciale | Article |
|--------------------------|---------|------------------|---------|
| OTDC100...250E           | OEZXY91 | 1SCA125290R1001  | 957241  |
| OTDC315...500E           | OEZXY96 | 1SCA130815R1001  | 957242  |

# Coffrets de sécurité pour les circuits DC

## Gamme OTDCP de 660 V à 1000 V



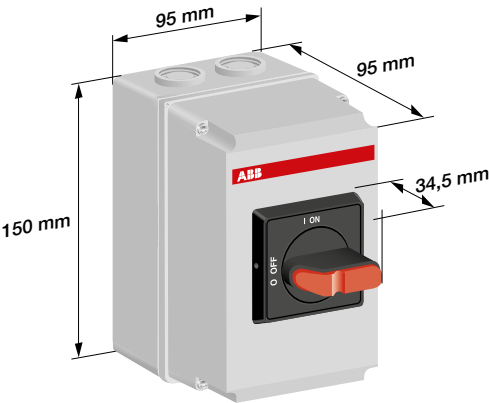
OTDCP\_S\_

Interrupteurs-sectionneurs sous coffret de sécurité plastique

| DC 21B / 660 V    | Nb de pôles | Type         | Réf. Commerciale | Article |
|-------------------|-------------|--------------|------------------|---------|
| A                 |             |              |                  |         |
| Jusqu'à 660 V DC  |             |              |                  |         |
| 16                | 2           | OTDCP16SA11M | 1SCA125126R1001  | 913905  |
| 25                | 2           | OTDCP25SA11M | 1SCA125127R1001  | 913906  |
| 32                | 2           | OTDCP32SA11M | 1SCA125128R1001  | 913907  |
| Jusqu'à 1000 V DC |             |              |                  |         |
| 16                | 3           | OTDCP16SA12M | 1SCA125150R1001  | 913908  |
| 25                | 3           | OTDCP25SA12M | 1SCA125151R1001  | 913909  |
| 32                | 3           | OTDCP32SA12M | 1SCA125152R1001  | 913910  |

Dimensions

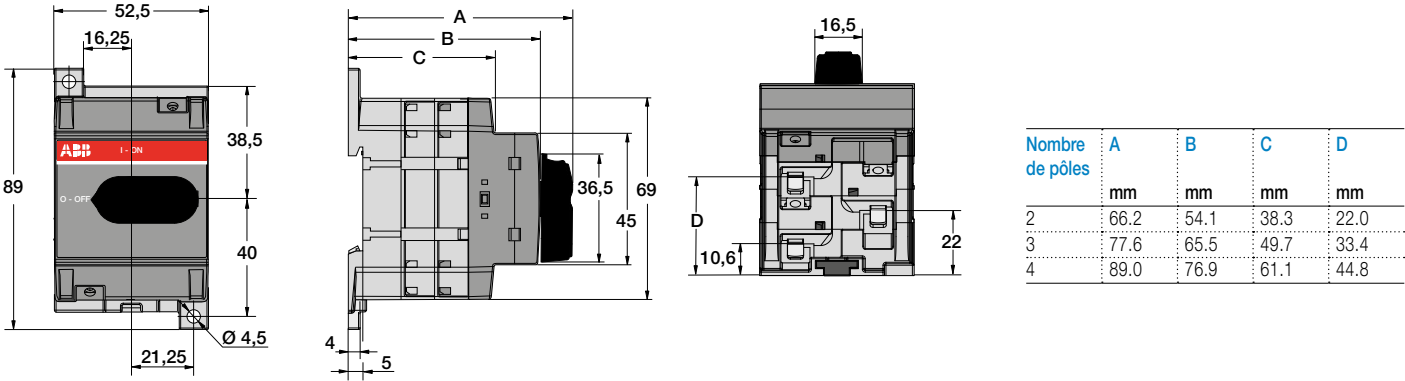
OTDCP16...32



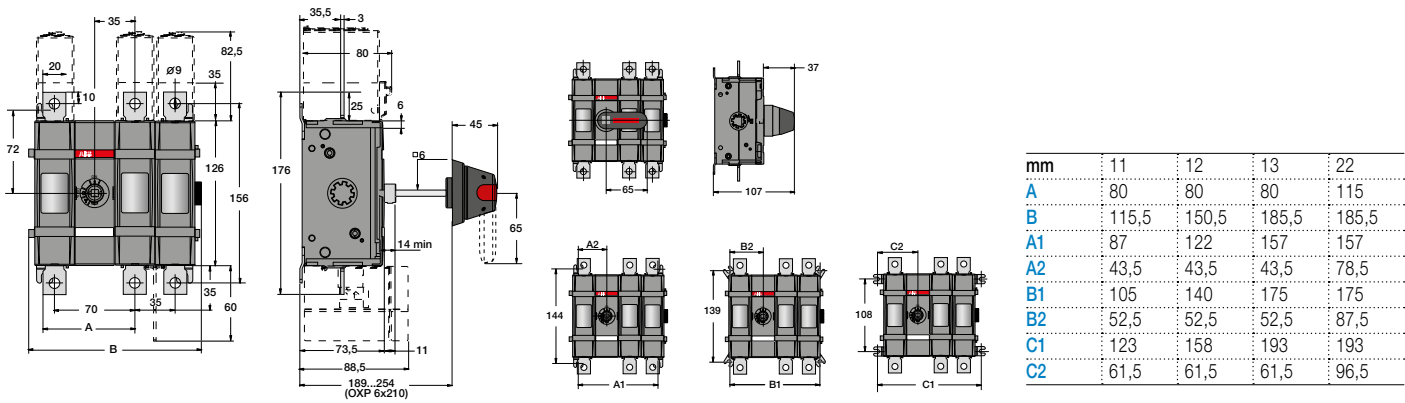
# Interrupteurs-sectionneurs pour les circuits DC

## Dimensions

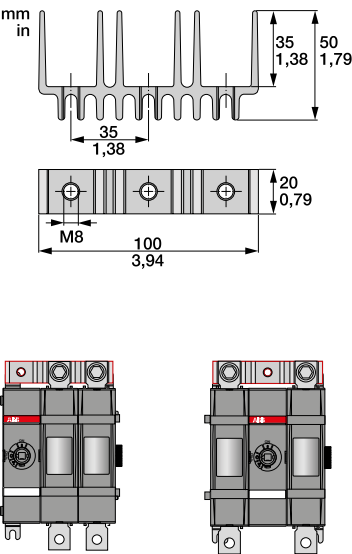
### OTDC16...32



### OTDC100 ... 250E11

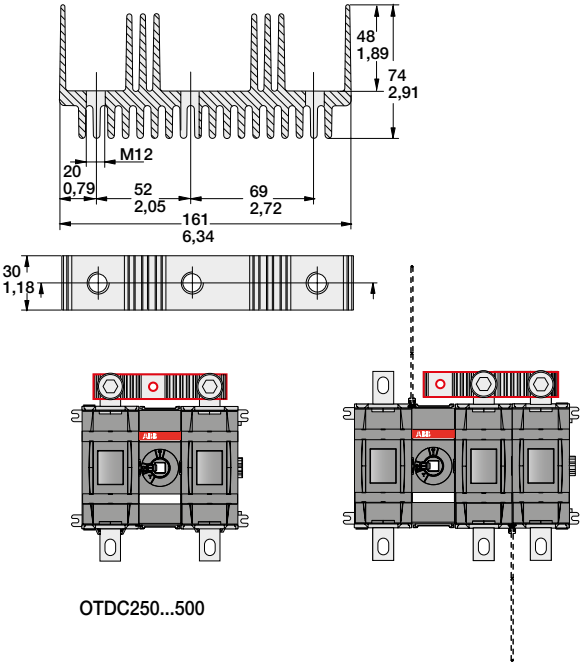


### OEZXY91



### OTDC100...200

### OEZXY96

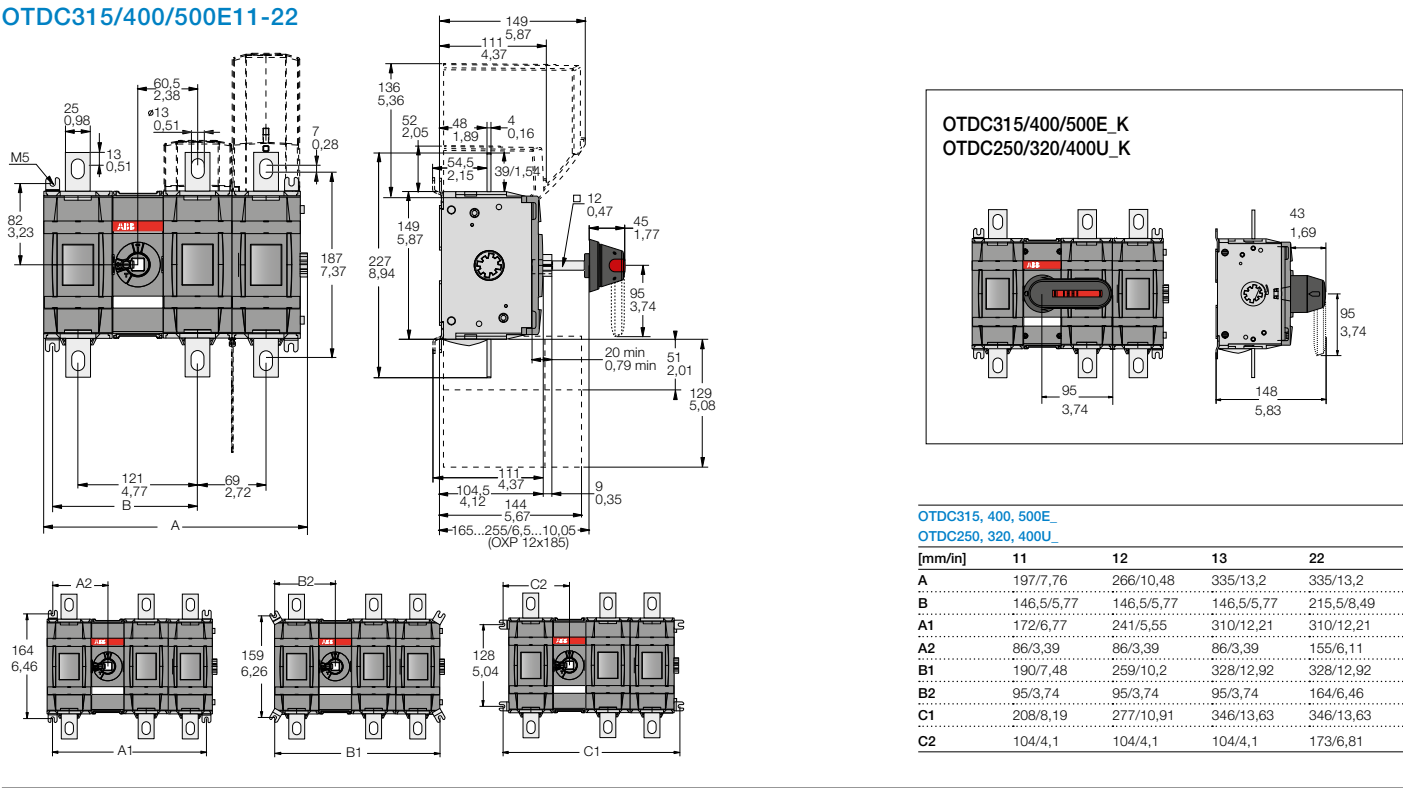


### OTDC250...500

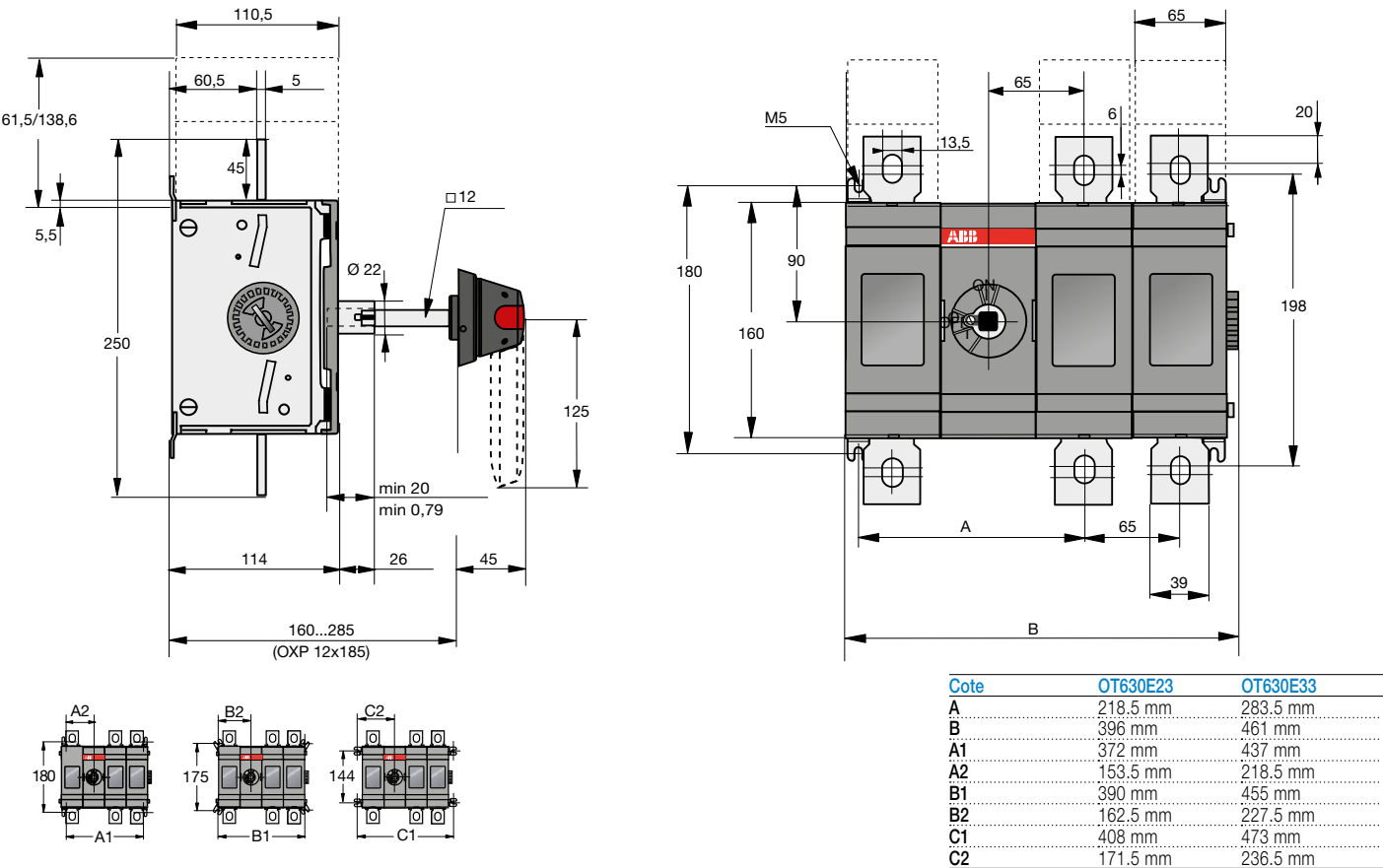
# Interrupteurs-sectionneurs pour les circuits DC

## Dimensions

### OTDC315/400/500E11-22



### OT630E23/33P





# Index

## Références commerciales

| Réf. Commerciale | Type         | Page | Réf. Commerciale | Type           | Page | Réf. Commerciale | Type          | Page |
|------------------|--------------|------|------------------|----------------|------|------------------|---------------|------|
| 1SCA022007R6880  | QFAE504      | 47   | 1SCA022383R2640  | OTP25B3M       | 108  | 1SCA022615R1650  | OHY125J12E011 | 85   |
| 1SCA022008R7810  | OZXA14       | 24   | 1SCA022383R3020  | OTP45B3M       | 108  | 1SCA022620R7200  | OZXT2         | 24   |
| 1SCA022024R4340  | OZXA16       | 52   | 1SCA022383R3450  | OTP63B3M       | 108  | 1SCA022621R0760  | OH-B95J12E011 | 85   |
| 1SCA022042R5810  | OXF12X325    | 21   | 1SCA022389R8400  | OTP32B3M       | 108  | 1SCA022621R0920  | OHY95J12E011  | 85   |
| 1SCA022042R5990  | OXF12X395    | 19   | 1SCA022399R6670  | OTP25A3M       | 113  | 1SCA022627R0230  | OFAF000H2     | 64   |
| 1SCA022042R6110  | OXF12X535    | 19   | 1SCA022399R6750  | OTP16A3M       | 113  | 1SCA022627R0310  | OFAF000H4     | 64   |
| 1SCA022042R6370  | OXF6X290     | 19   | 1SCA022399R6830  | OTP36A3M       | 113  | 1SCA022627R0400  | OFAF000H6     | 64   |
| 1SCA022052R2760  | OZXA7        | 52   | 1SCA022400R9410  | OTP16HT3M      | 113  | 1SCA022627R0580  | OFAF000H10    | 64   |
| 1SCA022056R6030  | OXF6X430     | 13   | 1SCA022400R9910  | OTP16T3M       | 113  | 1SCA022627R0660  | OFAF000H16    | 64   |
| 1SCA022112R1210  | OFAF 00A1L   | 61   | 1SCA022401R0090  | OTP25T3M       | 113  | 1SCA022627R0740  | OFAF000H20    | 64   |
| 1SCA022112R2010  | OFAF 00S1L   | 61   | 1SCA022401R0170  | OTP36T3M       | 113  | 1SCA022627R0820  | OFAF000H25    | 64   |
| 1SCA022112R2870  | OFAF 00A3L   | 61   | 1SCA022401R0500  | OTP16T4M       | 113  | 1SCA022627R0910  | OFAF000H32    | 64   |
| 1SCA022112R3680  | OFAF 00S3L   | 61   | 1SCA022401R0680  | OTP25T4M       | 113  | 1SCA022627R1040  | OFAF000H35    | 64   |
| 1SCA022119R7450  | OZXB1        | 52   | 1SCA022401R0760  | OTP36T4M       | 113  | 1SCA022627R1120  | OFAF000H40    | 64   |
| 1SCA022119R7610  | OZXB2        | 24   | 1SCA022401R1060  | OTP16A4M       | 113  | 1SCA022627R1210  | OFAF000H50    | 64   |
| 1SCA022131R8850  | OZK2         | 111  | 1SCA022401R1220  | OTP25A4M       | 113  | 1SCA022627R1390  | OFAF000H63    | 64   |
| 1SCA022136R8100  | OZXB3        | 24   | 1SCA022401R1490  | OTP36A4M       | 113  | 1SCA022627R1470  | OFAF000H80    | 64   |
| 1SCA022137R2470  | OZXB5        | 24   | 1SCA022401R1730  | OTP16T6M       | 113  | 1SCA022627R1550  | OFAF000H100   | 64   |
| 1SCA022137R4760  | OZXB4        | 24   | 1SCA022401R1810  | OTP25T6M       | 113  | 1SCA022627R1630  | OFAF00H125    | 64   |
| 1SCA022137R4920  | OZXB6        | 24   | 1SCA022401R1900  | OTP36T6M       | 113  | 1SCA022627R1710  | OFAF00H160    | 64   |
| 1SCA022137R5140  | OXF12X280    | 19   | 1SCA022401R2200  | OTP16A6M       | 113  | 1SCA022627R1800  | OFAF0H6       | 64   |
| 1SCA022158R7750  | OZXB2L       | 24   | 1SCA022401R2460  | OTP25A6M       | 113  | 1SCA022627R1980  | OFAF0H10      | 64   |
| 1SCA022168R1000  | OFAF 2A3     | 61   | 1SCA022401R2620  | OTP36A6M       | 113  | 1SCA022627R2010  | OFAF0H16      | 64   |
| 1SCA022168R1420  | OFAF 2S3     | 61   | 1SCA022401R3350  | OTP16BA3M      | 108  | 1SCA022627R2100  | OFAF0H20      | 64   |
| 1SCA022168R4950  | OFAF 1A1     | 61   | 1SCA022401R3430  | OTP25BA3M      | 108  | 1SCA022627R2280  | OFAF0H25      | 64   |
| 1SCA022168R5330  | OFAF 1S1     | 61   | 1SCA022401R3510  | OTP32BA3M      | 108  | 1SCA022627R2360  | OFAF0H32      | 64   |
| 1SCA022168R5760  | OFAF 1A3     | 61   | 1SCA022401R3600  | OTP45BA3M      | 108  | 1SCA022627R2440  | OFAF0H35      | 64   |
| 1SCA022168R6140  | OFAF 1S3     | 61   | 1SCA022401R3780  | OTP63BA3M      | 108  | 1SCA022627R2520  | OFAF0H40      | 64   |
| 1SCA022168R6310  | OFAF 2A1     | 61   | 1SCA022401R4160  | OTP16B4M       | 108  | 1SCA022627R2610  | OFAF0H50      | 64   |
| 1SCA022168R6730  | OFAF 2S1     | 61   | 1SCA022401R4320  | OTP25B4M       | 108  | 1SCA022627R2790  | OFAF0H63      | 64   |
| 1SCA022168R2030  | OZXB1L       | 24   | 1SCA022401R4590  | OTP32B4M       | 108  | 1SCA022627R2870  | OFAF0H80      | 64   |
| 1SCA022185R0040  | OZXB7        | 90   | 1SCA022401R4750  | OTP45B4M       | 108  | 1SCA022627R2950  | OFAF0H100     | 64   |
| 1SCA022190R3000  | OBFA10       | 112  | 1SCA022401R4910  | OTP63B4M       | 108  | 1SCA022627R3090  | OFAF0H125     | 64   |
| 1SCA022190R3260  | OBFA01       | 112  | 1SCA022439R6770  | OZXL1          | 24   | 1SCA022627R3170  | OFAF0H160     | 64   |
| 1SCA022191R2170  | YMF-MB10215  | 111  | 1SCA022456R7410  | OA3G01         | 19   | 1SCA022627R3250  | OFAF1H16      | 64   |
| 1SCA022192R9060  | OSD25P3      | 45   | 1SCA022459R6510  | OTP16BA4M      | 108  | 1SCA022627R3330  | OFAF1H20      | 64   |
| 1SCA022194R0030  | OZXB1L/1     | 24   | 1SCA022459R6600  | OTP25BA4M      | 108  | 1SCA022627R3410  | OFAF1H25      | 64   |
| 1SCA022194R0200  | OZXB2/1      | 24   | 1SCA022459R6780  | OTP32BA4M      | 108  | 1SCA022627R3500  | OFAF1H32      | 64   |
| 1SCA022194R0460  | OZXB2L/1     | 24   | 1SCA022459R6860  | OTP45BA4M      | 108  | 1SCA022627R3680  | OFAF1H35      | 64   |
| 1SCA022194R0620  | OZXB3/1      | 24   | 1SCA022459R6940  | OTP63BA4M      | 108  | 1SCA022627R3760  | OFAF1H40      | 64   |
| 1SCA022194R0890  | OZXB4/1      | 24   | 1SCA022459R8480  | OFM690         | 45   | 1SCA022627R3840  | OFAF1H50      | 64   |
| 1SCA022194R1010  | OZXB5/1      | 24   | 1SCA022459R8560  | OFM260         | 45   | 1SCA022627R3920  | OFAF1H63      | 64   |
| 1SCA022194R1270  | OZXB6/1      | 24   | 1SCA022467R5140  | OAZX1          | 19   | 1SCA022627R4060  | OFAF1H80      | 64   |
| 1SCA022194R1430  | OZXB7/1      | 90   | 1SCA022468R7400  | OT160ELAA6BZ   | 110  | 1SCA022627R4140  | OFAF1H100     | 64   |
| 1SCA022196R9520  | OSD25P4      | 45   | 1SCA022469R6220  | OZXL1/1        | 24   | 1SCA022627R4220  | OFAF1H125     | 64   |
| 1SCA022257R5950  | OT160E3      | 18   | 1SCA022469R6310  | OZXT1          | 24   | 1SCA022627R4310  | OFAF1H160     | 64   |
| 1SCA022259R7410  | OEZNP1       | 109  | 1SCA022475R9910  | OFMZX2         | 45   | 1SCA022627R4490  | OFAF1H200     | 64   |
| 1SCA022259R8060  | OT160E4      | 18   | 1SCA022509R0120  | OSZA15         | 52   | 1SCA022627R4570  | OFAF1H224     | 64   |
| 1SCA022277R2350  | OEZXP120     | 111  | 1SCA022530R0200  | OSZ4           | 45   | 1SCA022627R4650  | OFAF1H250     | 64   |
| 1SCA022277R2780  | OEZXP240     | 111  | 1SCA022530R4450  | OT200KFCC4B    | 108  | 1SCA022627R4730  | OFAF1H315     | 64   |
| 1SCA022277R3160  | OEZXP24R     | 111  | 1SCA022530R4530  | OT250KFCC4B    | 108  | 1SCA022627R4810  | OFAF2H35      | 64   |
| 1SCA022277R3910  | OEZXP280     | 111  | 1SCA022548R6620  | OT160EFC4B     | 108  | 1SCA022627R4900  | OFAF2H40      | 64   |
| 1SCA022277R4560  | OEZXP28R     | 111  | 1SCA022548R6710  | OT315KFCC4B    | 108  | 1SCA022627R5030  | OFAF2H50      | 64   |
| 1SCA022277R5020  | OEZXP38R     | 111  | 1SCA022562R1260  | OTL16B3M       | 110  | 1SCA022627R5110  | OFAF2H63      | 64   |
| 1SCA022277R5290  | OEZXR023     | 111  | 1SCA022562R1420  | OTL16B4M       | 110  | 1SCA022627R5200  | OFAF2H80      | 64   |
| 1SCA022277R5450  | OEZXR037     | 111  | 1SCA022562R1850  | OTL16BA3M      | 110  | 1SCA022627R5380  | OFAF2H100     | 64   |
| 1SCA022277R5610  | OEZXR134     | 111  | 1SCA022562R2070  | OTL16BA4M      | 110  | 1SCA022627R5460  | OFAF2H125     | 64   |
| 1SCA022277R5880  | OEZXR143     | 111  | 1SCA022562R2400  | OTL25B3M       | 110  | 1SCA022627R5540  | OFAF2H160     | 64   |
| 1SCA022277R6000  | OEZXR150     | 111  | 1SCA022562R2660  | OTL25B4M       | 110  | 1SCA022627R5620  | OFAF2H200     | 64   |
| 1SCA022277R6260  | OEZXR158     | 111  | 1SCA022562R3040  | OTL25BA3M      | 110  | 1SCA022627R5710  | OFAF2H224     | 64   |
| 1SCA022277R6420  | OEZXC 0      | 111  | 1SCA022562R3210  | OTL25BA4M      | 110  | 1SCA022627R5890  | OFAF2H250     | 64   |
| 1SCA022278R1510  | OT200KFCC3B  | 108  | 1SCA022562R3630  | OTL32B3M       | 110  | 1SCA022627R5970  | OFAF2H300     | 64   |
| 1SCA022278R2150  | OT250KFCC3B  | 108  | 1SCA022562R3800  | OTL32B4M       | 110  | 1SCA022627R6010  | OFAF2H315     | 64   |
| 1SCA022278R2740  | OT315KFCC3B  | 108  | 1SCA022562R4100  | OTL32BA3M      | 110  | 1SCA022627R6190  | OFAF2H355     | 64   |
| 1SCA022278R3390  | OT400DFCC3B  | 108  | 1SCA022562R4360  | OTL32BA4M      | 110  | 1SCA022627R6270  | OFAF2H400     | 64   |
| 1SCA022278R3980  | OT630KFCC3B  | 108  | 1SCA022562R4790  | OTL45B3M       | 110  | 1SCA022627R6350  | OFAF3H250     | 65   |
| 1SCA022278R7030  | OT160EFC3B   | 108  | 1SCA022562R4950  | OTL45B4M       | 110  | 1SCA022627R6430  | OFAF3H300     | 65   |
| 1SCA022281R5340  | OEZX02       | 111  | 1SCA022562R5330  | OTL45BA3M      | 110  | 1SCA022627R6510  | OFAF3H315     | 65   |
| 1SCA022295R5600  | OXF6X150     | 17   | 1SCA022562R5500  | OTL45BA4M      | 110  | 1SCA022627R6600  | OFAF3H355     | 65   |
| 1SCA022295R6080  | OXF6X210     | 13   | 1SCA022562R5920  | OTL63B3M       | 110  | 1SCA022627R6780  | OFAF3H400     | 65   |
| 1SCA022299R9720  | OEZX013      | 19   | 1SCA022562R6140  | OTL63B4M       | 110  | 1SCA022627R6860  | OFAF3H425     | 65   |
| 1SCA022301R5350  | YAST1        | 19   | 1SCA022562R6570  | OTL63BA3M      | 110  | 1SCA022627R6940  | OFAF3H450     | 65   |
| 1SCA022302R7100  | OT160ELAA3BZ | 110  | 1SCA022562R6730  | OTL63BA4M      | 110  | 1SCA022627R7080  | OFAF3H500     | 65   |
| 1SCA022302R7520  | OT200KLAA3BZ | 110  | 1SCA022562R9670  | OTL125B3U      | 110  | 1SCA022627R7160  | OFAF3H630     | 65   |
| 1SCA022302R7950  | OT250KLAA3BZ | 110  | 1SCA022562R9910  | OTL125B4U      | 110  | 1SCA022627R7240  | OFAF3H800     | 65   |
| 1SCA022302R8330  | OT315KLAA3BZ | 110  | 1SCA022563R0330  | OTL125BA3U     | 110  | 1SCA022627R7320  | OFAF4H400     | 65   |
| 1SCA022302R8760  | OT400DLAA3BZ | 110  | 1SCA022563R0500  | OTL125BA4U     | 110  | 1SCA022627R7410  | OFAF4H500     | 65   |
| 1SCA022302R9140  | OT630KLAA3BZ | 110  | 1SCA022567R9420  | OTR16B3M       | 113  | 1SCA022627R7590  | OFAF4H630     | 65   |
| 1SCA022302R9570  | OT800KLAA3BZ | 110  | 1SCA022567R9690  | OTR25B3M       | 113  | 1SCA022627R7670  | OFAF4H800     | 65   |
| 1SCA022303R0310  | OT800KFCC3B  | 108  | 1SCA022567R9850  | OTR32B3M       | 113  | 1SCA022627R7750  | OFAF4H1000    | 65   |
| 1SCA022338R5360  | OEZXP120C    | 111  | 1SCA022568R0010  | OTR45B3M       | 113  | 1SCA022627R7830  | OFAF4H1250    | 65   |
| 1SCA022338R5520  | OEZXP240C    | 111  | 1SCA022568R0270  | OTR63B3M       | 113  | 1SCA022627R7910  | OFAF 3A1      | 61   |
| 1SCA022338R5950  | OEZXP280C    | 111  | 1SCA022568R0660  | OTR125B3U      | 113  | 1SCA022627R8050  | OFAF 3A3      | 61   |
| 1SCA022338R6170  | OEZXP380C    | 111  | 1SCA022569R2870  | OT1000KLAA3BZ  | 110  | 1SCA022627R8130  | OFAF 3S1      | 61   |
| 1SCA022342R5090  | OT160ELAA4BZ | 110  | 1SCA022569R4220  | OT1000KLAA4BZ  | 110  | 1SCA022627R8300  | OFAF 3S3      | 61   |
| 1SCA022342R5410  | OT200KLAA4BZ | 110  | 1SCA022569R4310  | OT1250KLAA3BZ  | 110  | 1SCA022629R5140  | OFAF0H200     | 64   |
| 1SCA022342R5840  | OT250KLAA4BZ | 110  | 1SCA022569R4490  | OT1250KLAA4BZ  | 110  | 1SCA022629R5220  | OFAF0H224     | 64   |
| 1SCA022342R6220  | OT315KLAA4BZ | 110  | 1SCA022569R4570  | OT1600KLAA3BZ  | 110  | 1SCA022629R5310  | OFAF0H250     | 64   |
| 1SCA022342R6650  | OT400DLAA4BZ | 110  | 1SCA022569R4650  | OT1600KLAA4BZ  | 110  | 1SCA022631R2410  | OFAF 4AS1     | 61   |
| 1SCA022342R7030  | OT630KLAA4BZ | 110  | 1SCA022569R5110  | OTR16BA3M      | 113  | 1SCA022631R2500  | OFAF 4AS31    | 61   |
| 1SCA022342R7460  | OT800KLAA4BZ | 110  | 1SCA022569R5200  | OTR16BA4M      | 113  | 1SCA022639R0720  | OZXT3         | 24   |
| 1SCA022353R4890  | OA1G01       | 13   | 1SCA022569R5540  | OTR25BA3M      | 113  | 1SCA022652R0360  | OFAF000AM2    | 67   |
| 1SCA022353R4970  | OA1G10       | 13   | 1SCA022569R5620  | OTR25BA4M      | 113  | 1SCA022652R0440  | OFAF000AM4    | 67   |
| 1SCA022353R6750  | OTS63T3      | 13   | 1SCA022569R5970  | OTR32BA3M      | 113  | 1SCA022652R0520  | OFAF000AM6    | 67   |
| 1SCA022353R6910  | OTS63T1      | 13   | 1SCA022569R6010  | OTR32BA4M      | 113  | 1SCA022652R0610  | OFAF000AM10   | 67   |
| 1SCA022379R8100  | OA2G11       | 13   | 1SCA022569R6350  | OTR45BA3M      | 113  | 1SCA022652R0790  | OFAF000AM16   | 67   |
| 1SCA022379R9680  | OTS125T3     | 13   | 1SCA022569R6430  | OTR45BA4M      | 113  | 1SCA022652R0870  | OFAF000AM20   | 67   |
| 1SCA022379R9760  | OTS125T1     | 13   | 1SCA022569R6780  | OTR63BA3M      | 113  | 1SCA022652R0950  | OFAF000AM25   | 67   |
| 1SCA022380R0830  | OH-B95J12    | 120  | 1SCA022569R6860  | OTR63BA4M      | 113  | 1SCA022652R1090  | OFAF000AM32   | 67   |
| 1SCA022380R9660  | OH-B65J6     | 13   | 1SCA022569R7910  | OTR125BA3U     | 113  | 1SCA022652R1170  | OFAF000AM40   | 67   |
| 1SCA022380R9820  | OHY65J6      | 13   | 1SCA022569R8050  | OTR125BA4U     | 113  | 1SCA022656R8130  | OEZXR020      | 111  |
| 1SCA022381R0830  | OH-B95J12    | 19   | 1SCA022584R5700  | OT630KFCC4B    | 108  | 1SCA022656R8210  | OEZXR025      | 111  |
| 1SCA022381R1050  | OHY95J12     | 19   | 1SCA022589R3340  | OH-B125J12E011 | 85   | 1SCA022656R8300  | OEZXR040      | 111  |
| 1SCA022381R2110  | OH-B145J12   | 19   | 1SCA022608R2910  | OTP6           |      |                  |               |      |



# Index

## Références commerciales

| Réf. Commerciale | Type         | Page | Réf. Commerciale | Type           | Page | Réf. Commerciale | Type           | Page |
|------------------|--------------|------|------------------|----------------|------|------------------|----------------|------|
| 1SCA022660R8290  | OFAA000AM10  | 69   | 1SCA022701R1770  | OFAA00AM80     | 69   | 1SCA022744R2240  | QA8G01         | 83   |
| 1SCA022660R8370  | OFAA000AM16  | 69   | 1SCA022701R1850  | OFAA00AM100    | 69   | 1SCA022749R6090  | KRM16/12       | 109  |
| 1SCA022660R8450  | OFAA000AM20  | 69   | 1SCA022701R1930  | OFAA00AM125    | 69   | 1SCA022749R6170  | KRM20/12       | 109  |
| 1SCA022660R8530  | OFAA000AM25  | 69   | 1SCA022701R2070  | OFAA1AM50      | 69   | 1SCA022749R6410  | EADR16         | 109  |
| 1SCA022660R8610  | OFAA000AM32  | 69   | 1SCA022701R2150  | OFAA1AM63      | 69   | 1SCA022749R6500  | EADR20         | 109  |
| 1SCA022660R8700  | OFAA000AM35  | 69   | 1SCA022701R2230  | OFAA1AM80      | 69   | 1SCA022749R6680  | EADR25         | 109  |
| 1SCA022660R8880  | OFAA000AM40  | 69   | 1SCA022701R2310  | OFAA1AM100     | 69   | 1SCA022749R6920  | KRM25/12       | 109  |
| 1SCA022660R8960  | OFAA000AM50  | 69   | 1SCA022701R2400  | OFAA1AM125     | 69   | 1SCA022750R3210  | OZXB9          | 24   |
| 1SCA022660R9000  | OFAA000AM63  | 69   | 1SCA022701R2580  | OFAA1AM160     | 69   | 1SCA022750R3300  | OZXB9/1        | 24   |
| 1SCA022661R8250  | OFAA000GG2   | 66   | 1SCA022701R2660  | OFAA1AM200     | 69   | 1SCA022753R7110  | OS400D04FP     | 48   |
| 1SCA022661R8330  | OFAA000GG4   | 66   | 1SCA022701R2740  | OFAA1AM250     | 69   | 1SCA022763R2700  | OTV250EK       | 19   |
| 1SCA022661R8410  | OFAA000GG6   | 66   | 1SCA022701R2820  | OFAA2AM125     | 69   | 1SCA022763R2960  | OTV400EK       | 19   |
| 1SCA022661R8500  | OFAA000GG10  | 66   | 1SCA022701R2910  | OFAA2AM160     | 69   | 1SCA022763R3510  | OSV250DK       | 49   |
| 1SCA022661R8680  | OFAA000GG16  | 66   | 1SCA022701R3040  | OFAA2AM200     | 69   | 1SCA022763R4230  | OSV400DK       | 49   |
| 1SCA022661R8760  | OFAA000GG20  | 66   | 1SCA022701R3120  | OFAA2AM250     | 69   | 1SCA022767R6910  | OTZC13         | 85   |
| 1SCA022661R8840  | OFAA000GG25  | 66   | 1SCA022701R3210  | OFAA2AM315     | 69   | 1SCA022767R7040  | OTZC14         | 85   |
| 1SCA022661R8920  | OFAA000GG32  | 66   | 1SCA022701R3390  | OFAA2AM355     | 69   | 1SCA022767R7120  | OTZC23         | 85   |
| 1SCA022661R9060  | OFAA000GG35  | 66   | 1SCA022701R3470  | OFAA2AM400     | 69   | 1SCA022767R7210  | OTZC24         | 85   |
| 1SCA022661R9140  | OFAA000GG40  | 66   | 1SCA022701R3550  | OFAA3AM315     | 69   | 1SCA022771R3450  | OT250E03CP     | 84   |
| 1SCA022661R9220  | OFAA000GG50  | 66   | 1SCA022701R3630  | OFAA3AM355     | 69   | 1SCA022771R7280  | OT200E04CP     | 84   |
| 1SCA022661R9310  | OFAA000GG63  | 66   | 1SCA022701R3710  | OFAA3AM400     | 69   | 1SCA022771R7520  | OT200E03CP     | 84   |
| 1SCA022673R1140  | OATG10       | 83   | 1SCA022701R3800  | OFAA3AM500     | 69   | 1SCA022771R8500  | OT400E03CP     | 84   |
| 1SCA022683R4110  | OZXA32       | 83   | 1SCA022701R4520  | OFAF1H355      | 64   | 1SCA022771R8680  | OT400E04CP     | 84   |
| 1SCA022685R0310  | OZXA33       | 83   | 1SCA022701R4610  | OFAF2H500      | 64   | 1SCA022772R6510  | OT160E03CP     | 84   |
| 1SCA022697R2510  | OFAF000AM35  | 67   | 1SCA022701R4790  | OFAF3AM800     | 68   | 1SCA022772R6780  | OT315E03CP     | 84   |
| 1SCA022697R2690  | OFAF000AM50  | 67   | 1SCA022703R1290  | OFAA0GG6       | 66   | 1SCA022775R4640  | OT250E04CP     | 84   |
| 1SCA022697R2770  | OFAF000AM63  | 67   | 1SCA022703R1370  | OFAA0GG10      | 66   | 1SCA022775R7150  | OT315E04CP     | 84   |
| 1SCA022697R2850  | OFAF000AM80  | 67   | 1SCA022703R1450  | OFAA0GG16      | 66   | 1SCA022775R9440  | OT160E04CP     | 84   |
| 1SCA022697R2930  | OFAF000AM100 | 67   | 1SCA022703R1530  | OFAA0GG20      | 66   | 1SCA022776R6650  | OSS400G1L/3    | 49   |
| 1SCA022697R3070  | OFAF000AM125 | 67   | 1SCA022703R1610  | OFAA0GG25      | 66   | 1SCA022776R6730  | OSS400G1L/4    | 49   |
| 1SCA022697R3150  | OFAF000AM160 | 67   | 1SCA022703R1700  | OFAA0GG32      | 66   | 1SCA022776R7200  | OSS800G1L/3    | 49   |
| 1SCA022697R3230  | OFAF0AM6     | 67   | 1SCA022703R1880  | OFAA0GG35      | 66   | 1SCA022776R7380  | OSS800G1L/4    | 49   |
| 1SCA022697R3310  | OFAF0AM10    | 67   | 1SCA022703R1960  | OFAA0GG40      | 66   | 1SCA022776R7890  | OTS800G1L/3    | 19   |
| 1SCA022697R3400  | OFAF0AM16    | 67   | 1SCA022703R2000  | OFAA0GG50      | 66   | 1SCA022776R7970  | OTS800G1L/4    | 19   |
| 1SCA022697R3580  | OFAF0AM20    | 67   | 1SCA022703R2180  | OFAA0GG63      | 66   | 1SCA022779R1840  | OHY65J6E011    | 83   |
| 1SCA022697R3660  | OFAF0AM25    | 67   | 1SCA022703R2260  | OFAA0GG80      | 66   | 1SCA022779R7530  | OSV200BK       | 45   |
| 1SCA022697R3740  | OFAF0AM32    | 67   | 1SCA022703R2340  | OFAA0GG100     | 66   | 1SCA022779R7700  | OSV1200BK      | 45   |
| 1SCA022697R3820  | OFAF0AM35    | 67   | 1SCA022703R2420  | OFAA0GG125     | 66   | 1SCA022783R0090  | OTV250ECK      | 85   |
| 1SCA022697R3910  | OFAF0AM40    | 67   | 1SCA022703R2510  | OFAA0GG160     | 66   | 1SCA022783R0170  | OT400E0ECK     | 85   |
| 1SCA022697R4040  | OFAF0AM50    | 67   | 1SCA022703R2690  | OFAA1GG16      | 66   | 1SCA022785R2140  | OZXA38         | 83   |
| 1SCA022697R5610  | OFAF0AM63    | 67   | 1SCA022703R2770  | OFAA1GG20      | 66   | 1SCA022785R6050  | OT630E03CP     | 84   |
| 1SCA022697R5790  | OFAF0AM100   | 67   | 1SCA022703R2850  | OFAA1GG25      | 66   | 1SCA022785R6130  | OT630E04CP     | 84   |
| 1SCA022697R5950  | OFAF0AM80    | 67   | 1SCA022703R2930  | OFAA1GG32      | 66   | 1SCA022785R6210  | OT800E04CP     | 84   |
| 1SCA022697R6090  | OFAF0AM125   | 67   | 1SCA022703R3070  | OFAA1GG35      | 66   | 1SCA022785R6300  | OT800E03CP     | 84   |
| 1SCA022697R6170  | OFAF0AM160   | 67   | 1SCA022703R3150  | OFAA1GG40      | 66   | 1SCA022785R7020  | OTZC33         | 85   |
| 1SCA022697R6250  | OFAF0AM200   | 67   | 1SCA022703R3230  | OFAA2GG32      | 66   | 1SCA022785R7110  | OTZC34         | 85   |
| 1SCA022697R6330  | OFAF1AM16    | 68   | 1SCA022703R3310  | OFAA2GG35      | 66   | 1SCA022787R5190  | OMZD1          | 89   |
| 1SCA022697R6410  | OFAF1AM20    | 68   | 1SCA022703R3400  | OFAA2GG40      | 66   | 1SCA022790R3820  | OZXA39         | 83   |
| 1SCA022697R6500  | OFAF1AM25    | 68   | 1SCA022703R3580  | OFAA2GG50      | 66   | 1SCA022790R3910  | OZXA40         | 83   |
| 1SCA022697R6680  | OFAF1AM32    | 68   | 1SCA022703R3660  | OFAA2GG63      | 66   | 1SCA022790R4040  | OZXA41         | 83   |
| 1SCA022697R6760  | OFAF1AM35    | 68   | 1SCA022703R3740  | OFAA2GG80      | 66   | 1SCA022797R2470  | OTV800ECK      | 85   |
| 1SCA022697R6840  | OFAF1AM40    | 68   | 1SCA022703R3820  | OFAA2GG100     | 66   | 1SCA022802R5770  | OT250KLA6BZ    | 110  |
| 1SCA022697R6920  | OFAF1AM50    | 68   | 1SCA022703R3910  | OFAA2GG224     | 66   | 1SCA022804R1110  | OT315KLA6BZ    | 110  |
| 1SCA022697R7060  | OFAF1AM63    | 68   | 1SCA022703R4040  | OFAA2GG300     | 66   | 1SCA022804R1200  | OT400DLA6BZ    | 110  |
| 1SCA022697R7140  | OFAF1AM80    | 68   | 1SCA022703R4120  | OFAA3GG250     | 66   | 1SCA022804R6340  | OTV800EK       | 19   |
| 1SCA022697R7220  | OFAF1AM100   | 68   | 1SCA022703R4210  | OFAA3GG300     | 66   | 1SCA022812R2890  | OTP75T3M       | 113  |
| 1SCA022697R7490  | OFAF1AM160   | 68   | 1SCA022706R3900  | OFAF2H425      | 64   | 1SCA022812R2970  | OTP90T3M       | 113  |
| 1SCA022697R7570  | OFAF1AM200   | 68   | 1SCA022706R4030  | OFAA3GG425     | 66   | 1SCA022812R3010  | OTP75T4M       | 113  |
| 1SCA022697R7650  | OFAF1AM224   | 68   | 1SCA022709R9500  | OS200D03P      | 48   | 1SCA022812R3190  | OTP90T4M       | 113  |
| 1SCA022697R7730  | OFAF1AM250   | 68   | 1SCA022710R0100  | OT250E03P      | 18   | 1SCA022812R3270  | OTP75T6M       | 113  |
| 1SCA022697R7810  | OFAF1AM315   | 68   | 1SCA022710R0520  | OT250E04P      | 18   | 1SCA022812R3350  | OTP90T6M       | 113  |
| 1SCA022697R8110  | OFAF2AM35    | 68   | 1SCA022712R0800  | OT200E03P      | 18   | 1SCA022812R3430  | OTP75A3M       | 113  |
| 1SCA022697R8200  | OFAF2AM40    | 68   | 1SCA022713R4930  | OT200E04P      | 18   | 1SCA022812R3510  | OTP90A3M       | 113  |
| 1SCA022697R8380  | OFAF2AM50    | 68   | 1SCA022715R5850  | ESKV12         | 109  | 1SCA022812R3780  | OTP75A4M       | 113  |
| 1SCA022697R8460  | OFAF2AM63    | 68   | 1SCA022715R5930  | ESKV16         | 109  | 1SCA022812R3860  | OTP90A4M       | 113  |
| 1SCA022697R8540  | OFAF2AM80    | 68   | 1SCA022715R6070  | ESKV20         | 109  | 1SCA022812R3940  | OTP75A6M       | 113  |
| 1SCA022697R8620  | OFAF2AM100   | 68   | 1SCA022715R6150  | ESKV25         | 109  | 1SCA022812R4080  | OTP90A6M       | 113  |
| 1SCA022697R8710  | OFAF2AM125   | 68   | 1SCA022715R6230  | ESKV32         | 109  | 1SCA022812R7180  | OTP125B3M      | 108  |
| 1SCA022697R8890  | OFAF2AM160   | 68   | 1SCA022715R6310  | ESKV40         | 109  | 1SCA022812R7260  | OTP125B4M      | 108  |
| 1SCA022697R8970  | OFAF2AM200   | 68   | 1SCA022715R6400  | ESKV50         | 109  | 1SCA022812R7420  | OTP125B4M      | 108  |
| 1SCA022697R9010  | OFAF2AM224   | 68   | 1SCA022715R6580  | ESKV63         | 109  | 1SCA022812R7510  | OTP125B4M      | 108  |
| 1SCA022697R9190  | OFAF2AM250   | 68   | 1SCA022715R8280  | EMUG12         | 109  | 1SCA022821R7760  | OTB800/6       | 19   |
| 1SCA022697R9270  | OFAF2AM300   | 68   | 1SCA022715R8360  | EMUG16         | 109  | 1SCA022825R2830  | OS630D03P      | 48   |
| 1SCA022697R9350  | OFAF2AM315   | 68   | 1SCA022715R8440  | EMUG20         | 109  | 1SCA022825R4610  | OS630D04FP     | 48   |
| 1SCA022697R9430  | OFAF2AM355   | 68   | 1SCA022715R8520  | EMUG25         | 109  | 1SCA022825R4880  | OS800D03P      | 48   |
| 1SCA022697R9510  | OFAF2AM400   | 68   | 1SCA022715R8610  | EMUG32         | 109  | 1SCA022825R5050  | OS800D04FP     | 48   |
| 1SCA022697R9600  | OFAF2AM500   | 68   | 1SCA022715R8790  | EMUG40         | 109  | 1SCA022833R6510  | OT160EFC3BA    | 108  |
| 1SCA022697R9780  | OFAF3AM250   | 68   | 1SCA022715R8870  | EMUG50         | 109  | 1SCA022833R6690  | OT160EFC4BA    | 108  |
| 1SCA022697R9860  | OFAF3AM300   | 68   | 1SCA022715R8950  | EMUG63         | 109  | 1SCA022833R9950  | OT200KFCC3BA   | 108  |
| 1SCA022697R9940  | OFAF3AM315   | 68   | 1SCA022715R9090  | YMF-MB10861SET | 109  | 1SCA022834R0020  | OT250KFCC3BA   | 108  |
| 1SCA022698R0010  | OFAF3AM355   | 68   | 1SCA022715R9170  | YMF-MB10862SET | 109  | 1SCA022834R0110  | OT315KFCC3BA   | 108  |
| 1SCA022698R0100  | OFAF3AM400   | 68   | 1SCA022715R9920  | OFS690         | 47   | 1SCA022834R0290  | OT400DFCC3BA   | 108  |
| 1SCA022698R0280  | OFAF3AM425   | 68   | 1SCA022716R0180  | OFS260         | 47   | 1SCA022834R0370  | OT630KFCC3BA   | 108  |
| 1SCA022698R0360  | OFAF3AM450   | 68   | 1SCA022717R9520  | OT200KLA6BZ    | 110  | 1SCA022834R0450  | OT800KFCC3BA   | 108  |
| 1SCA022698R0440  | OFAF3AM500   | 68   | 1SCA022718R8510  | OT315E03P      | 18   | 1SCA022834R0530  | OT200KFCC4BA   | 108  |
| 1SCA022698R0520  | OFAF3AM630   | 68   | 1SCA022718R8780  | OT400E03P      | 18   | 1SCA022834R0610  | OT250KFCC4BA   | 108  |
| 1SCA022700R9440  | OFAA00GG80   | 66   | 1SCA022718R8940  | OT630E03P      | 18   | 1SCA022834R0700  | OT315KFCC4BA   | 108  |
| 1SCA022700R9520  | OFAA00GG100  | 66   | 1SCA022718R9410  | OT800E03P      | 18   | 1SCA022834R0880  | OT400DFCC4BA   | 108  |
| 1SCA022700R9610  | OFAA1GG50    | 66   | 1SCA022719R0090  | OS250D03P      | 48   | 1SCA022834R1000  | OT630KFCC4BA   | 108  |
| 1SCA022700R9790  | OFAA1GG63    | 66   | 1SCA022719R0250  | OS400D03P      | 48   | 1SCA022834R1180  | OT800KFCC4BA   | 108  |
| 1SCA022700R9870  | OFAA1GG80    | 66   | 1SCA022719R1730  | OT315E04P      | 18   | 1SCA022834R1340  | OT800KLA6BZ    | 110  |
| 1SCA022700R9950  | OFAA1GG100   | 66   | 1SCA022719R1810  | OT400E04P      | 18   | 1SCA022834R1420  | OT630KLA6BZ    | 110  |
| 1SCA022701R0020  | OFAA1GG125   | 66   | 1SCA022719R2030  | OT630E04P      | 18   | 1SCA022845R8610  | OTM160E3CM230C | 86   |
| 1SCA022701R0110  | OFAA1GG160   | 66   | 1SCA022719R2110  | OT800E04P      | 18   | 1SCA022845R8960  | OTM200E3CM230C | 86   |
| 1SCA022701R0290  | OFAA1GG200   | 66   | 1SCA022724R0610  | OFAA00GG125    | 66   | 1SCA022845R9260  | OTM250E3CM230C | 86   |
| 1SCA022701R0450  | OFAA2GG125   | 66   | 1SCA022725R4750  | OS200D04FP     | 48   | 1SCA022846R1590  | OTM200E4CM230C | 86   |
| 1SCA022701R0530  | OFAA2GG160   | 66   | 1SCA022726R8620  | OS250D04FP     | 48   | 1SCA022846R1910  | OTM250E4CM230C | 86   |
| 1SCA022701R0610  | OFAA2GG200   | 66   | 1SCA022731R8180  | OTS250G1L/3    | 19   | 1SCA022847R1210  | OTM315E3CM230C | 86   |
| 1SCA022701R0700  | OFAA2GG250   | 66   | 1SCA022731R8230  | OTS250G1L/4    | 19   | 1SCA022847R1630  | OTM400E3CM230C | 86   |
| 1SCA022701R0880  | OFAA2GG315   | 66   | 1SCA022731R8910  | OSS200G1L/3    | 49   | 1SCA022847R2280  | OTM315E4CM230C | 86   |
| 1SCA022701R1000  | OFAA3GG315   | 66   | 1SCA022731R9040  | OSS200G1L/4    | 49   | 1SCA022847R3250  | OTM400E4CM230C | 86   |
| 1SCA022701R1180  | OFAA3GG355   | 66   | 1SCA022731R9390  | OSS250G1L/3    | 49   | 1SCA022848R1510  | OTM160E4CM230C | 86   |
| 1SCA022701R1260  | OFAA3GG400   | 66   | 1SCA022731R9470  | OSS250G1L/4    | 49   | 1SCA022860R5930  | OT1000E03P     | 20   |

# Index

## Références commerciales

| Réf. Commerciale | Type            | Page | Réf. Commerciale | Type                | Page | Réf. Commerciale | Type            | Page |
|------------------|-----------------|------|------------------|---------------------|------|------------------|-----------------|------|
| 1SCA022860R6740  | OT1600E04P      | 20   | 1SCA105338R1001  | OT63F3C             | 82   | 1SCA115690R1001  | OSGD125P3       | 45   |
| 1SCA022865R9510  | OHB200J12P      | 21   | 1SCA105379R1001  | OT63F6              | 16   | 1SCA115692R1001  | OSGD125P4       | 45   |
| 1SCA022868R0710  | OTZC43          | 85   | 1SCA105382R1001  | OT63F3T             | 14   | 1SCA115877R1001  | OS125GD04N2P    | 46   |
| 1SCA022868R0800  | OTZC44          | 85   | 1SCA105402R1001  | OT80F3C             | 82   | 1SCA115882R1001  | OS160GD04N2P    | 46   |
| 1SCA022868R0980  | OTZC53          | 85   | 1SCA105427R1001  | OT80F6              | 16   | 1SCA115888R1001  | OS125GF04N1P    | 44   |
| 1SCA022868R1010  | OTZC54          | 85   | 1SCA105431R1001  | OT80F3T             | 14   | 1SCA115919R1001  | OHY274J12       | 21   |
| 1SCA022868R1100  | OTZC63          | 85   | 1SCA105446R1001  | OTPE80FD            | 15   | 1SCA115920R1001  | OHB274J12       | 21   |
| 1SCA022868R1360  | OTZC64          | 85   | 1SCA105448R1001  | OTPE80FP            | 13   | 1SCA115963R1001  | OS32GDS30       | 50   |
| 1SCA022869R7520  | OT200ES30       | 18   | 1SCA105458R1001  | OTPS80FD            | 14   | 1SCA115966R1001  | OS125GDS30      | 50   |
| 1SCA022869R8090  | OT200ES40       | 18   | 1SCA105461R1001  | OTPS80FP            | 12   | 1SCA115968R1001  | OS160GDS30      | 50   |
| 1SCA022869R9900  | OT250ES30       | 18   | 1SCA105473R1001  | OS1250D04FP         | 48   | 1SCA115973R1001  | OS125GFS30      | 44   |
| 1SCA022870R0330  | OT250ES40       | 18   | 1SCA105475R1001  | OS1250D03P          | 48   | 1SCA115974R1001  | OS125GFS40N1    | 44   |
| 1SCA022870R2460  | OT400ES30       | 18   | 1SCA105615R1001  | OT2500E03CP         | 84   | 1SCA115975R1001  | OS125GFS40F     | 44   |
| 1SCA022870R3510  | OT400ES40       | 18   | 1SCA105698R1001  | OTPE125FD           | 15   | 1SCA116007R1001  | OS63GDS30       | 50   |
| 1SCA022870R4410  | OT630ES30       | 18   | 1SCA105798R1001  | OT80F3              | 12   | 1SCA116014R1001  | OS50GFS40F      | 44   |
| 1SCA022870R5480  | OT630ES40       | 18   | 1SCA106305R1001  | OTM160E4C3D230C     | 88   | 1SCA116050R1001  | OS50GFS30       | 44   |
| 1SCA022870R5810  | OT800ES30       | 18   | 1SCA106313R1001  | OTM250E4C3D230C     | 88   | 1SCA116058R1001  | OS50GFS40N1     | 44   |
| 1SCA022870R6020  | OT800ES40       | 18   | 1SCA106318R1001  | OTM400E4C3D230C     | 88   | 1SCA116401R1001  | OSGD50P3        | 45   |
| 1SCA022871R1370  | OS200D530       | 50   | 1SCA106608R1001  | OTV1000EK           | 21   | 1SCA116755R1001  | OS32GDS40F      | 50   |
| 1SCA022871R1450  | OS200D530K      | 50   | 1SCA107261R1001  | OTS2500G1L/3        | 21   | 1SCA116756R1001  | OS125GDS40F     | 50   |
| 1SCA022871R1530  | OS200D540F      | 50   | 1SCA107262R1001  | OTS2500G1L/4        | 21   | 1SCA116757R1001  | OS160GDS40F     | 50   |
| 1SCA022871R1610  | OS200D540FK     | 50   | 1SCA1074781R1001 | OTV1000ECK          | 85   | 1SCA116877R1001  | OS63GDS40F      | 50   |
| 1SCA022871R2180  | OS250D530       | 50   | 1SCA107794R1001  | OSV800DK            | 49   | 1SCA116892R1001  | ODPSE230C       | 87   |
| 1SCA022871R2260  | OS250D530K      | 50   | 1SCA107797R1001  | OSV1250DK           | 49   | 1SCA117037R1001  | OMZC03          | 87   |
| 1SCA022871R2340  | OS250D540F      | 50   | 1SCA107832R1001  | OT630E33P           | 120  | 1SCA117038R1001  | OMZC04          | 87   |
| 1SCA022871R2420  | OS250D540FK     | 50   | 1SCA107938R1001  | OSS1250G1L/3        | 49   | 1SCA120070R1001  | OTM125F3CMA230V | 86   |
| 1SCA022871R2850  | OS400D530       | 50   | 1SCA107940R1001  | OSS1250G1L/4        | 49   | 1SCA120071R1001  | OTM100F3CMA230V | 86   |
| 1SCA022871R2930  | OS400D530K      | 50   | 1SCA108036R1001  | OT2000E03P          | 20   | 1SCA120093R1001  | OTM80F3CMA230V  | 86   |
| 1SCA022871R3070  | OS400D540F      | 50   | 1SCA108038R1001  | OT2000E04P          | 20   | 1SCA120095R1001  | OTM63F3CMA230V  | 86   |
| 1SCA022871R3150  | OS400D540FK     | 50   | 1SCA108319R1001  | OHBS3/1             | 17   | 1SCA120096R1001  | OTM40F3CMA230V  | 86   |
| 1SCA022871R9510  | OTS1600G1L/3    | 21   | 1SCA108453R1001  | OTM630E4C8D230C     | 88   | 1SCA120097R1001  | OTM125F4CMA230V | 86   |
| 1SCA022871R9780  | OTS1600G1L/4    | 21   | 1SCA108455R1001  | OTM800E4C8D230C     | 88   | 1SCA120098R1001  | OTM100F4CMA230V | 86   |
| 1SCA022872R0790  | OT1250E03CP     | 84   | 1SCA108545R1001  | OHBS8               | 13   | 1SCA120100R1001  | OTM60F4CMA230V  | 86   |
| 1SCA022872R1250  | OT1250E04CP     | 84   | 1SCA108546R1001  | OHBS7               | 13   | 1SCA120101R1001  | OTM63F4CMA230V  | 86   |
| 1SCA022872R1500  | OT1000E04CP     | 84   | 1SCA108599R1001  | OHRS2/1             | 13   | 1SCA120102R1001  | OTM40F4CMA230V  | 86   |
| 1SCA022872R1680  | OT1000E03CP     | 84   | 1SCA108636R1001  | OS25FF1210 (mini)   | 44   | 1SCA120156R1001  | OMZB48          | 89   |
| 1SCA022872R1840  | OT1600E03CP     | 84   | 1SCA108637R1001  | OS25FF2210F (mini)  | 44   | 1SCA120514R1001  | OT160EV03P      | 18   |
| 1SCA022872R2310  | OT1600E04CP     | 84   | 1SCA108639R1001  | OS25FFS3010 (mini)  | 44   | 1SCA120521R1001  | OT160EV04P      | 18   |
| 1SCA022872R8340  | OTM800E4CM230C  | 86   | 1SCA108640R1001  | OS25FFS4010F (mini) | 44   | 1SCA120566R1001  | OT160EV30P      | 18   |
| 1SCA022873R1990  | OTM630E4CM230C  | 86   | 1SCA108642R1001  | OS32FF1214 (mini)   | 44   | 1SCA120568R1001  | OT160EV50P      | 18   |
| 1SCA022873R4230  | OHB200J12PE011  | 85   | 1SCA108643R1001  | OS32FF2214F (mini)  | 44   | 1SCA121454R1001  | OTDC16F2        | 120  |
| 1SCA100768R1001  | OTB1600/6       | 21   | 1SCA108646R1001  | OS32FFS3014 (mini)  | 44   | 1SCA121455R1001  | OTDC25F2        | 120  |
| 1SCA101001R1001  | OMZC2           | 89   | 1SCA108647R1001  | OS32FFS4014F (mini) | 44   | 1SCA121456R1001  | OTDC32F2        | 120  |
| 1SCA101020R1001  | OTM160E4C8D230C | 88   | 1SCA108688R1001  | OHRS3/1             | 17   | 1SCA121457R1001  | OTDC16F3        | 120  |
| 1SCA101022R1001  | OTM250E4C8D230C | 88   | 1SCA108689R1001  | OHBS9/1             | 17   | 1SCA121458R1001  | OTDC25F3        | 120  |
| 1SCA101064R1001  | OTM400E4C8D230C | 88   | 1SCA108690R1001  | OHRS9/1             | 17   | 1SCA121459R1001  | OTDC32F3        | 120  |
| 1SCA101159R1001  | EPN650M25/M32   | 109  | 1SCA108726R1001  | OTM630E4C3D230C     | 88   | 1SCA121461R1001  | OTDC16F4        | 120  |
| 1SCA101160R1001  | EPN650M32/M40   | 109  | 1SCA108728R1001  | OTM800E4C3D230C     | 88   | 1SCA121462R1001  | OTDC25F4        | 120  |
| 1SCA101165R1001  | EADR32          | 109  | 1SCA109015R1001  | OHBS5               | 45   | 1SCA121463R1001  | OTDC32F4        | 120  |
| 1SCA101224R1001  | OSZ3X           | 49   | 1SCA109090R1001  | OHBS2/1             | 17   | 1SCA122170R1001  | YJTB3           | 109  |
| 1SCA101225R1001  | OSZ4X           | 49   | 1SCA109092R1001  | OHBS11              | 83   | 1SCA122946R1001  | ODPS230         | 87   |
| 1SCA101587R1001  | OHY200J12P      | 21   | 1SCA109094R1001  | OHBS12/1            | 13   | 1SCA123745R1001  | OTDC160E11      | 120  |
| 1SCA101652R1001  | QXS6X109        | 17   | 1SCA109884R1001  | OTPE40FD            | 15   | 1SCA123790R1001  | OMD300E480C-A1  | 88   |
| 1SCA101659R1001  | QXS6X180        | 13   | 1SCA110644R1001  | OT630E23P           | 120  | 1SCA123791R1001  | OMD800E480C-A1  | 88   |
| 1SCA101661R1001  | QXS6X330        | 13   | 1SCA112676R1001  | OTM1250E3CM230C     | 86   | 1SCA124848R1001  | OT4000E03P      | 20   |
| 1SCA103567R1001  | OTM630E3CM230C  | 86   | 1SCA112677R1001  | OTM1000E3CM230C     | 86   | 1SCA124856R1001  | OT4000E04P      | 20   |
| 1SCA103570R1001  | OTM800E3CM230C  | 86   | 1SCA112678R1001  | OTM1600E3CM230C     | 86   | 1SCA125126R1001  | OTDCP16SA11M    | 121  |
| 1SCA103906R1001  | OT2500E04CP     | 84   | 1SCA112702R1001  | OTM1250E4CM230C     | 86   | 1SCA125127R1001  | OTDCP25SA11M    | 121  |
| 1SCA103908R1001  | OT2000E03CP     | 84   | 1SCA112703R1001  | OTM1000E4CM230C     | 86   | 1SCA125128R1001  | OTDCP32SA11M    | 121  |
| 1SCA103912R1001  | OT2000E04CP     | 84   | 1SCA112704R1001  | OTM1600E4CM230C     | 86   | 1SCA125150R1001  | OTDCP16SA12M    | 121  |
| 1SCA104686R1001  | OHY200J12PE011  | 85   | 1SCA112709R1001  | OTM2000E3CM230C     | 86   | 1SCA125151R1001  | OTDCP25SA12M    | 121  |
| 1SCA104811R1001  | OT16F3          | 12   | 1SCA112710R1001  | OTM2500E3CM230C     | 86   | 1SCA125152R1001  | OTDCP32SA12M    | 121  |
| 1SCA104816R1001  | OT16F3C         | 82   | 1SCA112712R1001  | OTM2000E4CM230C     | 86   | 1SCA125290R1001  | OEZY91          | 120  |
| 1SCA104831R1001  | OT16F4C         | 82   | 1SCA112713R1001  | OTM2500E4CM230C     | 86   | 1SCA125626R1001  | OTDC200E11      | 120  |
| 1SCA104834R1001  | OT16F6          | 16   | 1SCA112848R1001  | OTM1600E4C3D230C    | 88   | 1SCA125665R1001  | OTDC250E11      | 120  |
| 1SCA104836R1001  | OT16F8          | 16   | 1SCA112851R1001  | OTM1250E4C3D230C    | 88   | 1SCA127390R1001  | OTDV250EK       | 120  |
| 1SCA104838R1001  | OT16FT3         | 14   | 1SCA112852R1001  | OTM1000E4C3D230C    | 88   | 1SCA128481R1001  | OT3200E03P      | 20   |
| 1SCA104857R1001  | OT25F3          | 12   | 1SCA112861R1001  | OTM1000E4C8D230C    | 88   | 1SCA128482R1001  | OT3200E04P      | 20   |
| 1SCA104863R1001  | OT25F3C         | 82   | 1SCA112864R1001  | OTM1250E4C8D230C    | 88   | 1SCA128843R1001  | OTZC73          | 85   |
| 1SCA104877R1001  | OT25F4C         | 82   | 1SCA112867R1001  | OTM1600E4C8D230C    | 88   | 1SCA128844R1001  | OTZC74          | 85   |
| 1SCA104880R1001  | OT25F6          | 16   | 1SCA114764R1001  | OSS160G1L/3         | 45   | 1SCA129040R1001  | OTB4000/6       | 21   |
| 1SCA104882R1001  | OT25F8          | 16   | 1SCA114765R1001  | OSS160G1L/4         | 45   | 1SCA129042R1001  | OTS4000G1L/3    | 21   |
| 1SCA104884R1001  | OT25FT3         | 12   | 1SCA115189R1001  | OS32GD03P           | 46   | 1SCA129043R1001  | OTS4000G1L/4    | 21   |
| 1SCA104902R1001  | OT40F3          | 14   | 1SCA115193R1001  | OS32GD04N2P         | 46   | 1SCA129156R1001  | OT3200E03CP     | 84   |
| 1SCA104913R1001  | OT40F3C         | 82   | 1SCA115207R1001  | OS63GD03P           | 46   | 1SCA129158R1001  | OT3200E04CP     | 84   |
| 1SCA104934R1001  | OT40F4C         | 82   | 1SCA115209R1001  | OS63GD04N2P         | 46   | 1SCA130579R1001  | OTDV400EK       | 120  |
| 1SCA104936R1001  | OT40F6          | 16   | 1SCA115283R1001  | OTM160E3M230C       | 22   | 1SCA130815R1001  | OEZY96          | 120  |
| 1SCA104938R1001  | OT40F8          | 16   | 1SCA115284R1001  | OTM200E3M230C       | 22   | 1SCA130982R1001  | OTDC315E11      | 120  |
| 1SCA104940R1001  | OT40FT3         | 14   | 1SCA115285R1001  | OTM250E3M230C       | 22   | 1SCA130983R1001  | OTDC400E11      | 120  |
| 1SCA104972R1001  | OT2500E03P      | 20   | 1SCA115290R1001  | OTM250E4M230C       | 22   | 1SCA132135R1001  | OTDC500E11      | 120  |
| 1SCA104995R1001  | OTPE40FP        | 13   | 1SCA115292R1001  | OTM200E4M230C       | 22   | 1SCA132256R1001  | OTDC400EV12     | 120  |
| 1SCA104998R1001  | OTPS40FDN2      | 15   | 1SCA115293R1001  | OTM160E4M230C       | 22   | 1SCA132257R1001  | OTDC500EV12     | 120  |
| 1SCA104999R1001  | OTPS40FDN1      | 14   | 1SCA115333R1001  | OTM400E3M230C       | 22   | 1SCA132258R1001  | OTDC315EV12     | 120  |
| 1SCA105000R1001  | OTPS40FPN2      | 13   | 1SCA115334R1001  | OTM315E3M230C       | 22   | 2CMA125276R1000  | OFAE505         | 47   |
| 1SCA105001R1001  | OTPS40FPN1      | 12   | 1SCA115335R1001  | OTM315E4M230C       | 22   | 2CMA142400R1000  | BW225DP         | 112  |
| 1SCA105004R1001  | OT100F3         | 12   | 1SCA115336R1001  | OTM400E4M230C       | 22   | 2CMA142403R1000  | BW325TPN        | 112  |
| 1SCA105021R1001  | OT100F6         | 16   | 1SCA115354R1001  | OTM630E3M230C       | 22   | 2CMA142405R1000  | BW425TPSN       | 112  |
| 1SCA105023R1001  | OT100FT3        | 14   | 1SCA115355R1001  | OTM800E3M230C       | 22   | 2CMA142406R1000  | BW625TPN        | 112  |
| 1SCA105033R1001  | OT125F3         | 12   | 1SCA115356R1001  | OTM800E4M230C       | 22   | 2CMA142407R1000  | BW240DP         | 112  |
| 1SCA105037R1001  | OT125F3C        | 82   | 1SCA115357R1001  | OTM630E4M230C       | 22   | 2CMA142408R1000  | BW340TPN        | 112  |
| 1SCA105057R1001  | OT125F6         | 16   | 1SCA115364R1001  | OTM1000E3M230C      | 22   | 2CMA142409R1000  | BW440TPSN       | 112  |
| 1SCA105060R1001  | OT125FT3        | 14   | 1SCA115365R1001  | OTM1250E3M230C      | 22   | 2CMA142410R1000  | BW640TPN        | 112  |
| 1SCA105066R1001  | OTPS125FD       | 14   | 1SCA115366R1001  | OTM1600E3M230C      | 22   | 2CMA142411R1000  | KSE225DP        | 112  |
| 1SCA105099R1001  | OTPS125FP       | 12   | 1SCA115367R1001  | OTM1250E4M230C      | 22   | 2CMA142412R1000  | KSE325TPN       | 112  |
| 1SCA105128R1001  | OTPE125FP       | 13   | 1SCA115368R1001  | OTM1000E4M230C      | 22   | 2CMA142413R1000  | KSE425TPSN      | 112  |
| 1SCA105140R1001  | OT2500E04P      | 20   | 1SCA115369R1001  | OTM1600E4M230C      | 22   | 2CMA142414R1000  | KSE240DP        | 112  |
| 1SCA105213R1001  | OHBS2AJ         | 13   | 1SCA115372R1001  | OTM2000E3M230C      | 22   | 2CMA142415R1000  | KS340TPN        | 112  |
| 1SCA1052220R1001 | OHBS2AJE011     | 83   | 1SCA115373R1001  | OTM2500E3M230C      | 22   | 2CMA142416R1000  | KSE440TPSN      | 112  |
| 1SCA105231R1001  | OHBS2PJ         | 15   | 1SCA115374R1001  | OTM2000E4M230C      | 22   | 2CMA142441R1000  | BW325Y/TPN      | 112  |
| 1SCA105232R1001  | OHBS2RJ         | 15   | 1SCA115375R1001  | OTM2500E4M230C      | 22   | 2CMA14244        |                 |      |



# Index

## Type produits

| Type          | Réf. Commerciale | Page |
|---------------|------------------|------|
| BW225DP       | 2CMA142400R1000  | 112  |
| BW240DP       | 2CMA142407R1000  | 112  |
| BW325TPN      | 2CMA142403R1000  | 112  |
| BW325Y/TPN    | 2CMA142441R1000  | 112  |
| BW340TPN      | 2CMA142408R1000  | 112  |
| BW340Y/TPN    | 2CMA142445R1000  | 112  |
| BW425TPSN     | 2CMA142405R1000  | 112  |
| BW425Y/TPSN   | 2CMA142444R1000  | 112  |
| BW440TPSN     | 2CMA142409R1000  | 112  |
| BW440Y/TPSN   | 2CMA142446R1000  | 112  |
| BW625TPN      | 2CMA142406R1000  | 112  |
| BW640TPN      | 2CMA142410R1000  | 112  |
| EADR16        | 1SCA022749R6410  | 109  |
| EADR20        | 1SCA022749R6500  | 109  |
| EADR25        | 1SCA022749R6680  | 109  |
| EADR32        | 1SCA101165R1001  | 109  |
| EMUG12        | 1SCA022715R8280  | 109  |
| EMUG16        | 1SCA022715R8360  | 109  |
| EMUG20        | 1SCA022715R8440  | 109  |
| EMUG25        | 1SCA022715R8520  | 109  |
| EMUG32        | 1SCA022715R8610  | 109  |
| EMUG40        | 1SCA022715R8790  | 109  |
| EMUG50        | 1SCA022715R8870  | 109  |
| EMUG63        | 1SCA022715R8950  | 109  |
| EPN650M25/M32 | 1SCA101159R1001  | 109  |
| EPN650M32/M40 | 1SCA101160R1001  | 109  |
| ESKV12        | 1SCA022715R5850  | 109  |
| ESKV16        | 1SCA022715R5930  | 109  |
| ESKV20        | 1SCA022715R6070  | 109  |
| ESKV25        | 1SCA022715R6150  | 109  |
| ESKV32        | 1SCA022715R6230  | 109  |
| ESKV40        | 1SCA022715R6310  | 109  |
| ESKV50        | 1SCA022715R6400  | 109  |
| ESKV63        | 1SCA022715R6580  | 109  |
| KRM16/12      | 1SCA022749R6090  | 109  |
| KRM20/12      | 1SCA022749R6170  | 109  |
| KRM25/12      | 1SCA022749R6920  | 109  |
| KS340TPN      | 2CMA142415R1000  | 112  |
| KSE225DP      | 2CMA142411R1000  | 112  |
| KSE240DP      | 2CMA142414R1000  | 112  |
| KSE325TPN     | 2CMA142412R1000  | 112  |
| KSE425TPSN    | 2CMA142413R1000  | 112  |
| KSE440TPSN    | 2CMA142416R1000  | 112  |
| QA1G01        | 1SCA022353R4890  | 13   |
| QA1G10        | 1SCA022353R4970  | 13   |
| QA2G11        | 1SCA022379R8100  | 13   |
| QA3G01        | 1SCA022456R7410  | 19   |
| QA7G10        | 1SCA022873R1140  | 83   |
| QA8G01        | 1SCA022744R2240  | 83   |
| QAZX1         | 1SCA022467R5140  | 19   |
| QBEA01        | 1SCA022190R3260  | 112  |
| QBEA10        | 1SCA022190R3000  | 112  |
| ODPS230       | 1SCA122946R1001  | 87   |
| ODPSE230C     | 1SCA116892R1001  | 87   |
| OEZNP1        | 1SCA022259R7410  | 109  |
| OEZXC 0       | 1SCA022277R6420  | 111  |
| OEZXP120      | 1SCA022277R2350  | 111  |
| OEZXP120C     | 1SCA022338R5360  | 111  |
| OEZXP240      | 1SCA022277R2780  | 111  |
| OEZXP240C     | 1SCA022338R5520  | 111  |
| OEZXP24R      | 1SCA022277R3160  | 111  |
| OEZXP280      | 1SCA022277R3910  | 111  |
| OEZXP280C     | 1SCA022338R5950  | 111  |
| OEZXP28R      | 1SCA022277R4560  | 111  |
| OEZXP380C     | 1SCA022338R6170  | 111  |
| OEZXP38R      | 1SCA022277R5020  | 111  |
| OEZXR020      | 1SCA022656R8130  | 111  |
| OEZXR023      | 1SCA022277R5290  | 111  |
| OEZXR025      | 1SCA022656R8210  | 111  |
| OEZXR037      | 1SCA022277R5450  | 111  |
| OEZXR040      | 1SCA022656R8300  | 111  |
| OEZXR134      | 1SCA022277R5610  | 111  |
| OEZXR143      | 1SCA022277R5880  | 111  |
| OEZXR150      | 1SCA022277R6000  | 111  |
| OEZXR158      | 1SCA022277R6260  | 111  |
| OEZX13        | 1SCA022299R9720  | 19   |
| OEZX22        | 1SCA022281R5340  | 111  |
| OEZXY91       | 1SCA125290R1001  | 120  |
| OEZXY96       | 1SCA130815R1001  | 120  |
| OFAA000AM10   | 1SCA022660R8290  | 69   |
| OFAA000AM16   | 1SCA022660R8370  | 69   |
| OFAA000AM2    | 1SCA022660R7640  | 69   |
| OFAA000AM20   | 1SCA022660R8450  | 69   |
| OFAA000AM25   | 1SCA022660R8530  | 69   |
| OFAA000AM32   | 1SCA022660R8610  | 69   |
| OFAA000AM35   | 1SCA022660R8700  | 69   |
| OFAA000AM4    | 1SCA022660R8020  | 69   |
| OFAA000AM40   | 1SCA022660R8880  | 69   |
| OFAA000AM50   | 1SCA022660R8960  | 69   |
| OFAA000AM6    | 1SCA022660R8110  | 69   |
| OFAA000AM63   | 1SCA022660R9000  | 69   |
| OFAA000GG10   | 1SCA022661R8500  | 66   |
| OFAA000GG16   | 1SCA022661R8680  | 66   |
| OFAA000GG20   | 1SCA022661R8250  | 66   |
| OFAA000GG22   | 1SCA022661R8760  | 66   |
| OFAA000GG25   | 1SCA022661R8840  | 66   |
| OFAA000GG32   | 1SCA022661R8920  | 66   |
| OFAA000GG35   | 1SCA022661R9060  | 66   |
| OFAA000GG4    | 1SCA022661R8330  | 66   |
| OFAA000GG40   | 1SCA022661R9140  | 66   |
| OFAA000GG50   | 1SCA022661R9220  | 66   |
| OFAA000GG6    | 1SCA022661R8410  | 66   |
| OFAA000GG63   | 1SCA022661R9310  | 66   |
| OFAA000AM100  | 1SCA022701R1850  | 69   |
| OFAA000AM125  | 1SCA022701R1930  | 69   |
| OFAA000AM80   | 1SCA022701R1770  | 69   |
| OFAA000GG100  | 1SCA022700R9520  | 66   |

| Type         | Réf. Commerciale | Page |
|--------------|------------------|------|
| OFAA00GG125  | 1SCA022724R0610  | 66   |
| OFAA00GG680  | 1SCA022700R9440  | 66   |
| OFAA00GG10   | 1SCA022703R1370  | 66   |
| OFAA00GG100  | 1SCA022703R2340  | 66   |
| OFAA00GG125  | 1SCA022703R2420  | 66   |
| OFAA00GG16   | 1SCA022703R1450  | 66   |
| OFAA00GG160  | 1SCA022703R2510  | 66   |
| OFAA00GG20   | 1SCA022703R1530  | 66   |
| OFAA00GG25   | 1SCA022703R1610  | 66   |
| OFAA00GG32   | 1SCA022703R1700  | 66   |
| OFAA00GG35   | 1SCA022703R1880  | 66   |
| OFAA00GG40   | 1SCA022703R1960  | 66   |
| OFAA00GG50   | 1SCA022703R2000  | 66   |
| OFAA00GG6    | 1SCA022703R1290  | 66   |
| OFAA00GG63   | 1SCA022703R2180  | 66   |
| OFAA00GG80   | 1SCA022703R2260  | 66   |
| OFAA1AM100   | 1SCA022701R2310  | 69   |
| OFAA1AM125   | 1SCA022701R2400  | 69   |
| OFAA1AM160   | 1SCA022701R2580  | 69   |
| OFAA1AM200   | 1SCA022701R2660  | 69   |
| OFAA1AM250   | 1SCA022701R2740  | 69   |
| OFAA1AM50    | 1SCA022701R2070  | 69   |
| OFAA1AM63    | 1SCA022701R2150  | 69   |
| OFAA1AM80    | 1SCA022701R2230  | 69   |
| OFAA1GG100   | 1SCA022700R9950  | 66   |
| OFAA1GG125   | 1SCA022701R0020  | 66   |
| OFAA1GG16    | 1SCA022703R2690  | 66   |
| OFAA1GG160   | 1SCA022701R0110  | 66   |
| OFAA1GG20    | 1SCA022703R2770  | 66   |
| OFAA1GG200   | 1SCA022701R0290  | 66   |
| OFAA1GG25    | 1SCA022703R2850  | 66   |
| OFAA1GG32    | 1SCA022703R2930  | 66   |
| OFAA1GG35    | 1SCA022703R3070  | 66   |
| OFAA1GG40    | 1SCA022703R3150  | 66   |
| OFAA1GG50    | 1SCA022700R9610  | 66   |
| OFAA1GG63    | 1SCA022700R9790  | 66   |
| OFAA1GG80    | 1SCA022700R9870  | 66   |
| OFAA2AM125   | 1SCA022701R2820  | 69   |
| OFAA2AM160   | 1SCA022701R2910  | 69   |
| OFAA2AM200   | 1SCA022701R3040  | 69   |
| OFAA2AM250   | 1SCA022701R3120  | 69   |
| OFAA2AM315   | 1SCA022701R3210  | 69   |
| OFAA2AM355   | 1SCA022701R3390  | 69   |
| OFAA2AM400   | 1SCA022701R3470  | 69   |
| OFAA2GG100   | 1SCA022703R3820  | 66   |
| OFAA2GG125   | 1SCA022701R0450  | 66   |
| OFAA2GG160   | 1SCA022701R0530  | 66   |
| OFAA2GG200   | 1SCA022701R0610  | 66   |
| OFAA2GG224   | 1SCA022703R3910  | 66   |
| OFAA2GG250   | 1SCA022701R0700  | 66   |
| OFAA2GG300   | 1SCA022703R4040  | 66   |
| OFAA2GG315   | 1SCA022701R0880  | 66   |
| OFAA2GG32    | 1SCA022703R3230  | 66   |
| OFAA2GG35    | 1SCA022703R3310  | 66   |
| OFAA2GG40    | 1SCA022703R3400  | 66   |
| OFAA2GG50    | 1SCA022703R3580  | 66   |
| OFAA2GG63    | 1SCA022703R3660  | 66   |
| OFAA2GG80    | 1SCA022703R3740  | 66   |
| OFAA3AM315   | 1SCA022701R3550  | 69   |
| OFAA3AM355   | 1SCA022701R3630  | 69   |
| OFAA3AM400   | 1SCA022701R3710  | 69   |
| OFAA3AM500   | 1SCA022701R3800  | 69   |
| OFAA3GG250   | 1SCA022703R4120  | 66   |
| OFAA3GG300   | 1SCA022703R4210  | 66   |
| OFAA3GG315   | 1SCA022701R1000  | 66   |
| OFAA3GG355   | 1SCA022701R1180  | 66   |
| OFAA3GG400   | 1SCA022701R1260  | 66   |
| OFAA3GG425   | 1SCA022706R4030  | 66   |
| OFAA3GG500   | 1SCA022701R1340  | 66   |
| OFAA4GG500   | 1SCA022701R1420  | 66   |
| OFAA4GG630   | 1SCA022701R1510  | 66   |
| OFAA4GG800   | 1SCA022701R1690  | 66   |
| OFAE504      | 1SCA022007R6880  | 47   |
| OFAE505      | 2CMA125276R1000  | 47   |
| OFAF000AM10  | 1SCA022652R0610  | 67   |
| OFAF000AM16  | 1SCA022652R0790  | 67   |
| OFAF000AM20  | 1SCA022652R0360  | 67   |
| OFAF000AM22  | 1SCA022652R0870  | 67   |
| OFAF000AM25  | 1SCA022652R0950  | 67   |
| OFAF000AM32  | 1SCA022652R1090  | 67   |
| OFAF000AM35  | 1SCA022697R2510  | 67   |
| OFAF000AM4   | 1SCA022652R0440  | 67   |
| OFAF000AM40  | 1SCA022652R1170  | 67   |
| OFAF000AM50  | 1SCA022697R2690  | 67   |
| OFAF000AM6   | 1SCA022652R0520  | 67   |
| OFAF000AM63  | 1SCA022697R2770  | 67   |
| OFAF000AM80  | 1SCA022697R2850  | 67   |
| OFAF000H10   | 1SCA022627R0580  | 64   |
| OFAF000H100  | 1SCA022627R1550  | 64   |
| OFAF000H16   | 1SCA022627R0660  | 64   |
| OFAF000H2    | 1SCA022627R0230  | 64   |
| OFAF000H20   | 1SCA022627R0740  | 64   |
| OFAF000H25   | 1SCA022627R0820  | 64   |
| OFAF000H32   | 1SCA022627R0910  | 64   |
| OFAF000H35   | 1SCA022627R1040  | 64   |
| OFAF000H4    | 1SCA022627R0310  | 64   |
| OFAF000H40   | 1SCA022627R1120  | 64   |
| OFAF000H50   | 1SCA022627R1210  | 64   |
| OFAF000H6    | 1SCA022627R0400  | 64   |
| OFAF000H63   | 1SCA022627R1390  | 64   |
| OFAF000H80   | 1SCA022627R1470  | 64   |
| OFAF000AM100 | 1SCA022697R2930  | 67   |
| OFAF000AM125 | 1SCA022697R3070  | 67   |
| OFAF000AM160 | 1SCA022697R3150  | 67   |
| OFAF00H125   | 1SCA022627R1630  | 64   |
| OFAF00H160   | 1SCA022627R1710  | 64   |
| OFAF0AM10    | 1SCA022697R3310  | 67   |

| Type       | Réf. Commerciale | Page |
|------------|------------------|------|
| OFAF0AM100 | 1SCA022697R5790  | 67   |
| OFAF0AM125 | 1SCA022697R6090  | 67   |
| OFAF0AM16  | 1SCA022697R3400  | 67   |
| OFAF0AM160 | 1SCA022697R6170  | 67   |
| OFAF0AM200 | 1SCA022697R3580  | 67   |
| OFAF0AM200 | 1SCA022697R6250  | 67   |
| OFAF0AM25  | 1SCA022697R3660  | 67   |
| OFAF0AM32  | 1SCA022697R3740  | 67   |
| OFAF0AM35  | 1SCA022697R3820  | 67   |
| OFAF0AM40  | 1SCA022697R3910  | 67   |
| OFAF0AM50  | 1SCA022697R4040  | 67   |
| OFAF0AM6   | 1SCA022697R3230  | 67   |
| OFAF0AM63  | 1SCA022697R5610  | 67   |
| OFAF0AM80  | 1SCA022697R5950  | 67   |
| OFAF0H10   | 1SCA022627R1980  | 64   |
| OFAF0H100  | 1SCA022627R2950  | 64   |
| OFAF0H125  | 1SCA022627R3090  | 64   |
| OFAF0H16   | 1SCA022627R2010  | 64   |
| OFAF0H160  | 1SCA022627R3170  | 64   |
| OFAF0H20   | 1SCA022627R2100  | 64   |
| OFAF0H200  | 1SCA022629R5140  | 64   |
| OFAF0H224  | 1SCA022629R5220  | 64   |
| OFAF0H25   | 1SCA022627R2280  | 64   |
| OFAF0H250  | 1SCA022629R5310  | 64   |
| OFAF0H32   | 1SCA022627R2360  | 64   |
| OFAF0H35   | 1SCA022627R2440  | 64   |
| OFAF0H40   | 1SCA022627R2520  | 64   |
| OFAF0H50   | 1SCA022627R2610  | 64   |
| OFAF0H6    | 1SCA022627R1800  | 64   |
| OFAF0H63   | 1SCA022627R2790  | 64   |
| OFAF0H80   | 1SCA022627R2870  | 64   |
| OFAF1AM100 | 1SCA022697R7220  | 68   |
| OFAF1AM16  | 1SCA022697R6330  | 68   |
| OFAF1AM160 | 1SCA022697R7490  | 68   |
| OFAF1AM20  | 1SCA022697R6410  | 68   |
| OFAF1AM200 | 1SCA022697R7570  | 68   |
| OFAF1AM224 | 1SCA022697R7650  | 68   |
| OFAF1AM25  | 1SCA022697R6500  | 68   |
| OFAF1AM250 | 1SCA022697R7730  | 68   |
| OFAF1AM315 | 1SCA022697R7810  | 68   |
| OFAF1AM32  | 1SCA022697R6680  | 68   |
| OFAF1AM35  | 1SCA022697R6760  | 68   |
| OFAF1AM40  | 1SCA022697R6840  | 68   |
| OFAF1AM50  | 1SCA022697R6920  | 68   |
| OFAF1AM63  | 1SCA022697R7060  | 68   |
| OFAF1AM80  | 1SCA022697R7140  | 68   |
| OFAF1H100  | 1SCA022627R4140  | 64   |
| OFAF1H125  | 1SCA022627R4220  | 64   |
| OFAF1H16   | 1SCA022627R3250  | 64   |
| OFAF1H160  | 1SCA022627R4310  | 64   |
| OFAF1H20   | 1SCA022627R3330  | 64   |
| OFAF1H200  | 1SCA022627R4490  | 64   |
| OFAF1H224  | 1SCA022627R4570  | 64   |
| OFAF1H25   | 1SCA022627R3410  | 64   |
| OFAF1H250  | 1SCA022627R4650  | 64   |
| OFAF1H315  | 1SCA022627R4730  | 64   |
| OFAF1H32   | 1SCA022627R3500  | 64   |
| OFAF1H35   | 1SCA022627R3680  | 64   |
| OFAF1H355  | 1SCA022701R4520  | 64   |
| OFAF1H40   | 1SCA022627R3760  | 64   |
| OFAF1H50   | 1SCA022627R3840  | 64   |
| OFAF1H63   | 1SCA022627R3920  | 64   |
| OFAF1H80   | 1SCA022627R4060  | 64   |
| OFAF2AM100 | 1SCA022697R8620  | 68   |
| OFAF2AM125 | 1SCA022697R8710  | 68   |
| OFAF2AM160 | 1SCA022697R8890  | 68   |
| OFAF2AM200 | 1SCA022697R8970  | 68   |
| OFAF2AM224 | 1SCA022697R9010  | 68   |
| OFAF2AM250 | 1SCA022697R9190  | 68   |
| OFAF2AM300 | 1SCA022697R9270  | 68   |

Index

Type produits

| Type           | Réf. Commerciale | Page | Type                | Réf. Commerciale | Page | Type          | Réf. Commerciale | Page |
|----------------|------------------|------|---------------------|------------------|------|---------------|------------------|------|
| OFAF3H300      | 1SCA022627R6430  | 65   | OS250DS40F          | 1SCA022871R2340  | 50   | OT16FT3       | 1SCA104838R1001  | 14   |
| OFAF3H315      | 1SCA022627R6510  | 65   | OS250DS40FK         | 1SCA022871R2420  | 50   | OT2000E03CP   | 1SCA103908R1001  | 84   |
| OFAF3H355      | 1SCA022627R6600  | 65   | OS25FF1210 (mini)   | 1SCA108636R1001  | 44   | OT2000E03P    | 1SCA108036R1001  | 20   |
| OFAF3H400      | 1SCA022627R6780  | 65   | OS25FF2210F (mini)  | 1SCA108637R1001  | 44   | OT2000E04CP   | 1SCA103912R1001  | 84   |
| OFAF3H425      | 1SCA022627R6860  | 65   | OS25FFS3010 (mini)  | 1SCA108639R1001  | 44   | OT2000E04P    | 1SCA108038R1001  | 20   |
| OFAF3H450      | 1SCA022627R6940  | 65   | OS25FFS4010F (mini) | 1SCA108640R1001  | 44   | OT200E03CP    | 1SCA022771R7520  | 84   |
| OFAF3H500      | 1SCA022627R7080  | 65   | OS32FF1214 (mini)   | 1SCA108642R1001  | 44   | OT200E03P     | 1SCA022712R0800  | 18   |
| OFAF3H630      | 1SCA022627R7160  | 65   | OS32FF2214F (mini)  | 1SCA108643R1001  | 44   | OT200E04CP    | 1SCA022771R7280  | 84   |
| OFAF3H800      | 1SCA022627R7240  | 65   | OS32FFS3014 (mini)  | 1SCA108646R1001  | 44   | OT200E04P     | 1SCA022713R4930  | 18   |
| OFAF4H1000     | 1SCA022627R7750  | 65   | OS32FFS4014F (mini) | 1SCA108647R1001  | 44   | OT200ES30     | 1SCA022869R7520  | 18   |
| OFAF4H1250     | 1SCA022627R7830  | 65   | OS32GD03P           | 1SCA115189R1001  | 46   | OT200ES40     | 1SCA022869R8090  | 18   |
| OFAF4H400      | 1SCA022627R7320  | 65   | OS32GD04N2P         | 1SCA115193R1001  | 46   | OT200KCC3B    | 1SCA022278R1510  | 108  |
| OFAF4H500      | 1SCA022627R7410  | 65   | OS32GDS30           | 1SCA115963R1001  | 50   | OT200KCC3BA   | 1SCA022833R9950  | 108  |
| OFAF4H630      | 1SCA022627R7590  | 65   | OS32GDS40F          | 1SCA116755R1001  | 50   | OT200KFCC4B   | 1SCA022530R4450  | 108  |
| OFAF4H800      | 1SCA022627R7670  | 65   | OS400D03P           | 1SCA022719R0250  | 48   | OT200KFCC4BA  | 1SCA022834R0530  | 108  |
| OFAX 00A1L     | 1SCA022112R1210  | 61   | OS400D04FP          | 1SCA022753R7110  | 48   | OT200KLAAB3BZ | 1SCA022302R7520  | 110  |
| OFAX 00A3L     | 1SCA022112R2870  | 61   | OS400DS30           | 1SCA022871R2850  | 50   | OT200KLAABZ   | 1SCA022342R5410  | 110  |
| OFAX 00S1L     | 1SCA022112R2010  | 61   | OS400DS30K          | 1SCA022871R2930  | 50   | OT200KLAABZ   | 1SCA022717R9520  | 110  |
| OFAX 00S3L     | 1SCA022112R3680  | 61   | OS400DS40F          | 1SCA022871R3070  | 50   | OT2500E03CP   | 1SCA105615R1001  | 84   |
| OFAX 1A1       | 1SCA022168R4950  | 61   | OS400DS40FK         | 1SCA022871R3150  | 50   | OT2500E03P    | 1SCA104972R1001  | 20   |
| OFAX 1A3       | 1SCA022168R5760  | 61   | OS50GF03P           | 1SCA115492R1001  | 44   | OT2500E04CP   | 1SCA103906R1001  | 84   |
| OFAX 1S1       | 1SCA022168R5330  | 61   | OS50GF04N1P         | 1SCA115495R1001  | 44   | OT2500E04P    | 1SCA105140R1001  | 20   |
| OFAX 1S3       | 1SCA022168R6140  | 61   | OS50GFS30           | 1SCA116050R1001  | 44   | OT250E03CP    | 1SCA022771R3450  | 84   |
| OFAX 2A1       | 1SCA022168R6310  | 61   | OS50GFS40F          | 1SCA116014R1001  | 44   | OT250E03P     | 1SCA022710R1001  | 108  |
| OFAX 2A3       | 1SCA022168R1000  | 61   | OS50GFS40N1         | 1SCA116058R1001  | 44   | OT250E04CP    | 1SCA022775R4640  | 84   |
| OFAX 2S1       | 1SCA022168R6730  | 61   | OS63D003P           | 1SCA022825R2830  | 48   | OT250E04P     | 1SCA022710R0520  | 18   |
| OFAX 2S3       | 1SCA022168R1420  | 61   | OS63D004FP          | 1SCA022825R4610  | 48   | OT250ES30     | 1SCA022869R9900  | 18   |
| OFAX 3A1       | 1SCA022627R7910  | 61   | OS63GD03P           | 1SCA115207R1001  | 46   | OT250ES40     | 1SCA022870R0330  | 18   |
| OFAX 3A3       | 1SCA022627R8050  | 61   | OS63GD04N2P         | 1SCA115209R1001  | 46   | OT250KFCC3B   | 1SCA022278R2150  | 108  |
| OFAX 3S1       | 1SCA022627R8130  | 61   | OS63GDS30           | 1SCA116007R1001  | 50   | OT250KFCC3BA  | 1SCA022834R0020  | 108  |
| OFAX 3S3       | 1SCA022627R8300  | 61   | OS63GDS40F          | 1SCA116877R1001  | 50   | OT250KFC03A   | 1SCA022530R4530  | 108  |
| OFAX 4AS1      | 1SCA022631R2410  | 61   | OS800D03P           | 1SCA022825R4880  | 48   | OT250KFCC4BA  | 1SCA022834R0610  | 108  |
| OFAX 4AS31     | 1SCA022631R2500  | 61   | OS800D04FP          | 1SCA022825R5000  | 48   | OT250KLAAB3BZ | 1SCA022302R7950  | 110  |
| OFM260         | 1SCA022459R8560  | 45   | OSD25P3             | 1SCA022192R9060  | 45   | OT250KLAABZ   | 1SCA022342R5840  | 110  |
| OFM690         | 1SCA022459R8480  | 45   | OSD25P4             | 1SCA022196R9520  | 45   | OT250KLAABZ   | 1SCA022802R5770  | 110  |
| OFMZK2         | 1SCA022475R9910  | 45   | OSGD125P3           | 1SCA115690R1001  | 45   | OT25F3        | 1SCA104857R1001  | 12   |
| OFSD260        | 1SCA022716R0180  | 47   | OSGD125P4           | 1SCA115692R1001  | 45   | OT25F3C       | 1SCA104863R1001  | 82   |
| OFSD690        | 1SCA022715R9920  | 47   | OSGD50P3            | 1SCA116401R1001  | 45   | OT25F4C       | 1SCA104877R1001  | 82   |
| OHB125J12E011  | 1SCA022589R3340  | 85   | OSGD50P4            | 1SCA115689R1001  | 45   | OT25F6        | 1SCA104880R1001  | 16   |
| OHB145J12      | 1SCA022381R2110  | 19   | OSGZD1              | 1SCA115688R1001  | 44   | OT25F8        | 1SCA104882R1001  | 16   |
| OHB200J12P     | 1SCA022865R9510  | 21   | OSS1250G1L/3        | 1SCA107938R1001  | 49   | OT25FT3       | 1SCA104884R1001  | 14   |
| OHB200J12PE011 | 1SCA022873R4230  | 85   | OSS1250G1L/4        | 1SCA107940R1001  | 49   | OT315E03CP    | 1SCA022772R6780  | 84   |
| OHB274J12      | 1SCA115920R1001  | 21   | OSS160GG1L/3        | 1SCA114764R1001  | 45   | OT315E03P     | 1SCA022718R8510  | 18   |
| OHB65J6        | 1SCA022380R9660  | 13   | OSS160GG1L/4        | 1SCA114765R1001  | 45   | OT315E04CP    | 1SCA022775R7150  | 84   |
| OHB65J6E011    | 1SCA022383R2480  | 83   | OSS200G1L/3         | 1SCA022731R8910  | 49   | OT315E04P     | 1SCA022719R1730  | 18   |
| OHB95J12       | 1SCA022381R0830  | 120  | OSS200G1L/4         | 1SCA022731R9040  | 49   | OT315KFCC3B   | 1SCA022278R2740  | 108  |
| OHB95J12E011   | 1SCA022621R0760  | 85   | OSS250G1L/3         | 1SCA022731R9390  | 49   | OT315KFCC3BA  | 1SCA022834R0110  | 108  |
| OHBS11         | 1SCA109092R1001  | 83   | OSS250G1L/4         | 1SCA022731R9470  | 49   | OT315KFCC4B   | 1SCA022548R6710  | 108  |
| OHBS12/1       | 1SCA109094R1001  | 13   | OSS400G1L/3         | 1SCA022776R6650  | 49   | OT315KFCC4BA  | 1SCA022834R0700  | 108  |
| OHBS2/1        | 1SCA109090R1001  | 17   | OSS400G1L/4         | 1SCA022776R6730  | 49   | OT315KLAAB3BZ | 1SCA022302R8330  | 110  |
| OHBS2AJ        | 1SCA105213R1001  | 13   | OSS800G1L/3         | 1SCA022776R7200  | 49   | OT315KLAABZ   | 1SCA022342R6220  | 110  |
| OHBS2AJE011    | 1SCA105220R1001  | 83   | OSS800G1L/4         | 1SCA022776R7380  | 49   | OT315KLAABZ   | 1SCA022804R1110  | 110  |
| OHBS2PJ        | 1SCA105231R1001  | 15   | OSV1250DK           | 1SCA107797R1001  | 49   | OT3200E03CP   | 1SCA129156R1001  | 84   |
| OHBS2RJ        | 1SCA105232R1001  | 15   | OSV200BK            | 1SCA022779R7530  | 45   | OT3200E03P    | 1SCA128481R1001  | 20   |
| OHBS3/1        | 1SCA108319R1001  | 17   | OSV250DK            | 1SCA022763R3510  | 49   | OT3200E04CP   | 1SCA129158R1001  | 84   |
| OHBS5          | 1SCA109015R1001  | 45   | OSV400DK            | 1SCA022763R4230  | 49   | OT3200E04P    | 1SCA128482R1001  | 20   |
| OHBS7          | 1SCA108546R1001  | 13   | OSV800DK            | 1SCA107794R1001  | 49   | OT4000E03P    | 1SCA124848R1001  | 20   |
| OHBS8          | 1SCA108545R1001  | 13   | OSVY200BK           | 1SCA022779R7700  | 45   | OT4000E04P    | 1SCA124856R1001  | 20   |
| OHBS9/1        | 1SCA108689R1001  | 17   | OSZ4                | 1SCA022530R0200  | 45   | OT400DFCC3B   | 1SCA022278R3390  | 108  |
| OHRS2/1        | 1SCA108599R1001  | 13   | OSZA15              | 1SCA022509R0120  | 52   | OT400DFCC3BA  | 1SCA022834R0290  | 108  |
| OHRS3/1        | 1SCA108688R1001  | 17   | OSZX3               | 1SCA101224R1001  | 49   | OT400DFCC4B   | 1SCA022609R5480  | 108  |
| OHRS9/1        | 1SCA108690R1001  | 17   | OSZX4               | 1SCA101225R1001  | 49   | OT400DFCC4BA  | 1SCA022834R0880  | 108  |
| OHY125J12E011  | 1SCA022615R1650  | 85   | OT1000E03CP         | 1SCA022872R1680  | 84   | OT400DLAA3BZ  | 1SCA022302R8760  | 110  |
| OHY145J12      | 1SCA022381R2370  | 19   | OT1000E03P          | 1SCA022860R5930  | 20   | OT400DLAA4BZ  | 1SCA022342R6650  | 110  |
| OHY200J12P     | 1SCA101587R1001  | 21   | OT1000E04CP         | 1SCA022872R1500  | 84   | OT400DLAA6BZ  | 1SCA022804R1200  | 110  |
| OHY200J12PE011 | 1SCA104686R1001  | 85   | OT1000E04P          | 1SCA022860R6150  | 20   | OT400E03CP    | 1SCA022717R8500  | 84   |
| OHY274J12      | 1SCA115919R1001  | 21   | OT1000KLAAB3BZ      | 1SCA022569R2870  | 110  | OT400E03P     | 1SCA022718R8780  | 18   |
| OHY65J6        | 1SCA022380R9820  | 13   | OT1000KLAABZ        | 1SCA022569R4220  | 110  | OT400E04CP    | 1SCA022771R8680  | 84   |
| OHY65J6E011    | 1SCA022779R1840  | 83   | OT100F3             | 1SCA105004R1001  | 12   | OT400E04P     | 1SCA022719R1810  | 18   |
| OHY95J12       | 1SCA022381R1050  | 19   | OT100F6             | 1SCA105021R1001  | 16   | OT400ES30     | 1SCA022870R2460  | 18   |
| OHY95J12E011   | 1SCA022621R0920  | 85   | OT100FT3            | 1SCA105023R1001  | 14   | OT400ES40     | 1SCA022870R3510  | 18   |
| OHYS2AJ        | 1SCA105296R1001  | 13   | OT1250E03CP         | 1SCA022872R0790  | 84   | OT40F3        | 1SCA104902R1001  | 12   |
| OHYS2AJE011    | 1SCA105301R1001  | 83   | OT1250E03P          | 1SCA022860R6230  | 20   | OT40F3C       | 1SCA104913R1001  | 82   |
| OHYS2PJ        | 1SCA105322R1001  | 15   | OT1250E04CP         | 1SCA022872R1250  | 84   | OT40F4C       | 1SCA104934R1001  | 82   |
| OHYS2RJ        | 1SCA105323R1001  | 15   | OT1250E04P          | 1SCA022860R6310  | 20   | OT40F6        | 1SCA104936R1001  | 16   |
| OMD300E480C-A1 | 1SCA123790R1001  | 88   | OT1250KLAAB3BZ      | 1SCA022569R4310  | 110  | OT40F8        | 1SCA104938R1001  | 16   |
| OMD800E480C-A1 | 1SCA123791R1001  | 88   | OT1250KLAABZ        | 1SCA022569R4490  | 110  | OT40FT3       | 1SCA104940R1001  | 14   |
| OMDB48         | 1SCA120156R1001  | 89   | OT125F3             | 1SCA105033R1001  | 12   | OT630E03CP    | 1SCA022785R6050  | 84   |
| OMZC03         | 1SCA117037R1001  | 87   | OT125F3C            | 1SCA105037R1001  | 82   | OT630E03P     | 1SCA022718R8940  | 18   |
| OMZC04         | 1SCA117038R1001  | 87   | OT125F6             | 1SCA105057R1001  | 16   | OT630E04CP    | 1SCA022785R6130  | 84   |
| OMZC2          | 1SCA101001R1001  | 89   | OT125FT3            | 1SCA105060R1001  | 14   | OT630E04P     | 1SCA022719R2030  | 18   |
| OMZD1          | 1SCA022787R5190  | 89   | OT1600E03CP         | 1SCA022872R1840  | 84   | OT630E23P     | 1SCA110644R1001  | 120  |
| OS1250D03P     | 1SCA105475R1001  | 48   | OT1600E03P          | 1SCA022860R6580  | 20   | OT630E33P     | 1SCA107832R1001  | 120  |
| OS1250D04FP    | 1SCA105473R1001  | 48   | OT1600E04CP         | 1SCA022872R2310  | 84   | OT630ES30     | 1SCA022870R4410  | 18   |
| OS125GD03P     | 1SCA115639R1001  | 46   | OT1600E04P          | 1SCA022860R6740  | 20   | OT630ES40     | 1SCA022870R5480  | 18   |
| OS125GD04N2P   | 1SCA115877R1001  | 46   | OT1600KLAAB3BZ      | 1SCA022569R4570  | 110  | OT630KFCC3B   | 1SCA022278R3980  | 108  |
| OS125GDS30     | 1SCA115966R1001  | 50   | OT1600KLAABZ        | 1SCA022569R4650  | 110  | OT630KFCC3BA  | 1SCA022834R0370  | 108  |
| OS125GDS40F    | 1SCA116756R1001  | 50   | OT160E03CP          | 1SCA022772R6510  | 84   | OT630KFCC4B   | 1SCA022584R5700  | 108  |
| OS125GF03P     | 1SCA115602R1001  | 44   | OT160E04CP          | 1SCA022775R9440  | 84   | OT630KFCC4BA  | 1SCA022834R1000  | 108  |
| OS125GF04N1P   | 1SCA115888R1001  | 44   | OT160E3             | 1SCA022257R5950  | 18   | OT630KLAAB3BZ | 1SCA022302R9140  | 110  |
| OS125GFS30     | 1SCA115973R1001  | 44   | OT160E4             | 1SCA022259R8060  | 18   | OT630KLAABZ   | 1SCA022342R7030  | 110  |
| OS125GFS40F    | 1SCA115975R1001  | 44   | OT160EFC3B          | 1SCA022278R7030  | 108  | OT630KLAABZ   | 1SCA022834R1420  | 110  |
| OS125GFS40N1   | 1SCA115974R1001  | 44   | OT160EFC3BA         | 1SCA022833R6510  | 108  | OT63F3        | 1SCA105332R1001  | 12   |
| OS160GD03P     | 1SCA115399R1001  | 46   | OT160EFC4B          | 1SCA022548R6620  | 108  | OT63F3C       | 1SCA105338R1001  | 82   |
| OS160GD04N2P   | 1SCA115882R1001  | 46   | OT160EFC4BA         | 1SCA022833R6690  | 108  | OT63F6        | 1SCA105379R1001  | 16   |
| OS160GDS30     | 1SCA115968R1001  | 50   | OT160ELAA3BZ        | 1SCA022302R7100  | 110  | OT63FT3       | 1SCA105382R1001  | 14   |
| OS160GDS40F    | 1SCA116757R1001  | 50   | OT160ELAA4BZ        | 1SCA022342R5090  | 110  | OT800E03CP    | 1SCA022785R6300  | 84   |
| OS200D03P      | 1SCA022709R9500  | 48   | OT160ELAA6BZ        | 1SCA022468R7400  | 110  | OT800E03P     | 1SCA022718R9410  | 18   |
| OS200D04FP     | 1SCA022725R4750  | 48   | OT160EV03P          | 1SCA120514R1001  | 18   | OT800E04CP    | 1SCA022785R6210  | 84   |
| OS200DS30      | 1SCA022871R1370  | 50   | OT160EV04P          | 1SCA120521R1001  | 18   | OT800E04P     | 1SCA022719R2110  | 18   |
| OS200DS30K     | 1SCA022871R1450  | 50   | OT160EVS30          | 1SCA120566R1001  | 18   | OT800ES30     | 1SCA022870R5810  | 18   |
| OS200DS40F     | 1SCA022871R1530  | 50   | OT160EVS40          | 1SCA120568R1001  | 18   | OT800ES40     | 1SCA02           |      |



# Index

## Type produits

| Type             | Réf. Commerciale | Page |
|------------------|------------------|------|
| OTR00KLA4BZ      | 1SCA022342R7460  | 110  |
| OTR00KLA4BZ      | 1SCA022834R1340  | 110  |
| OTR0F3           | 1SCA105798R1001  | 12   |
| OTR0F3C          | 1SCA105402R1001  | 82   |
| OTR0F6           | 1SCA105427R1001  | 16   |
| OTR0FT3          | 1SCA105431R1001  | 14   |
| OTB1600/6        | 1SCA100768R1001  | 21   |
| OTB4000/6        | 1SCA129040R1001  | 21   |
| OTB800/6         | 1SCA022821R7760  | 19   |
| OTDC160E11       | 1SCA123745R1001  | 120  |
| OTDC16F2         | 1SCA121454R1001  | 120  |
| OTDC16F3         | 1SCA121457R1001  | 120  |
| OTDC16F4         | 1SCA121461R1001  | 120  |
| OTDC200E11       | 1SCA125626R1001  | 120  |
| OTDC250E11       | 1SCA125665R1001  | 120  |
| OTDC25F2         | 1SCA121455R1001  | 120  |
| OTDC25F3         | 1SCA121458R1001  | 120  |
| OTDC25F4         | 1SCA121462R1001  | 120  |
| OTDC315E11       | 1SCA130982R1001  | 120  |
| OTDC315EV12      | 1SCA132258R1001  | 120  |
| OTDC32F2         | 1SCA121456R1001  | 120  |
| OTDC32F3         | 1SCA121459R1001  | 120  |
| OTDC32F4         | 1SCA121463R1001  | 120  |
| OTDC400E11       | 1SCA130983R1001  | 120  |
| OTDC400EV12      | 1SCA132256R1001  | 120  |
| OTDC500E11       | 1SCA132135R1001  | 120  |
| OTDC500EV12      | 1SCA132257R1001  | 120  |
| OTDCP16SA11M     | 1SCA125126R1001  | 121  |
| OTDCP16SA12M     | 1SCA125150R1001  | 121  |
| OTDCP25SA11M     | 1SCA125127R1001  | 121  |
| OTDCP25SA12M     | 1SCA125151R1001  | 121  |
| OTDCP32SA11M     | 1SCA125128R1001  | 121  |
| OTDCP32SA12M     | 1SCA125152R1001  | 121  |
| OTDV250EK        | 1SCA127390R1001  | 120  |
| OTDV400EK        | 1SCA130579R1001  | 120  |
| OTL125B3U        | 1SCA022562R9670  | 110  |
| OTL125B4U        | 1SCA022562R9910  | 110  |
| OTL125BA3U       | 1SCA022563R0330  | 110  |
| OTL125BA4U       | 1SCA022563R0500  | 110  |
| OTL16B3M         | 1SCA022562R1260  | 110  |
| OTL16B4M         | 1SCA022562R1420  | 110  |
| OTL16BA3M        | 1SCA022562R1850  | 110  |
| OTL16BA4M        | 1SCA022562R2070  | 110  |
| OTL25B3M         | 1SCA022562R2400  | 110  |
| OTL25B4M         | 1SCA022562R2660  | 110  |
| OTL25BA3M        | 1SCA022562R3040  | 110  |
| OTL25BA4M        | 1SCA022562R3210  | 110  |
| OTL32B3M         | 1SCA022562R3630  | 110  |
| OTL32B4M         | 1SCA022562R3800  | 110  |
| OTL32BA3M        | 1SCA022562R4100  | 110  |
| OTL32BA4M        | 1SCA022562R4360  | 110  |
| OTL45B3M         | 1SCA022562R4790  | 110  |
| OTL45B4M         | 1SCA022562R4950  | 110  |
| OTL45BA3M        | 1SCA022562R5330  | 110  |
| OTL45BA4M        | 1SCA022562R5500  | 110  |
| OTL63B3M         | 1SCA022562R5920  | 110  |
| OTL63B4M         | 1SCA022562R6140  | 110  |
| OTL63BA3M        | 1SCA022562R6570  | 110  |
| OTL63BA4M        | 1SCA022562R6730  | 110  |
| OTM1000E3CM230C  | 1SCA112677R1001  | 86   |
| OTM1000E3M230C   | 1SCA115364R1001  | 22   |
| OTM1000E4C3D230C | 1SCA112852R1001  | 88   |
| OTM1000E4C8D230C | 1SCA112861R1001  | 88   |
| OTM1000E4CM230C  | 1SCA112703R1001  | 86   |
| OTM1000E4M230C   | 1SCA115368R1001  | 22   |
| OTM100F3CMA230V  | 1SCA120071R1001  | 86   |
| OTM100F4CMA230V  | 1SCA120098R1001  | 86   |
| OTM1250E3CM230C  | 1SCA112676R1001  | 86   |
| OTM1250E3M230C   | 1SCA115365R1001  | 22   |
| OTM1250E4C3D230C | 1SCA112851R1001  | 88   |
| OTM1250E4C8D230C | 1SCA112864R1001  | 88   |
| OTM1250E4CM230C  | 1SCA112702R1001  | 86   |
| OTM1250E4M230C   | 1SCA115367R1001  | 22   |
| OTM125F3CMA230V  | 1SCA120070R1001  | 86   |
| OTM125F4CMA230V  | 1SCA120097R1001  | 86   |
| OTM1600E3CM230C  | 1SCA112678R1001  | 86   |
| OTM1600E3M230C   | 1SCA115366R1001  | 22   |
| OTM1600E4C3D230C | 1SCA112848R1001  | 88   |
| OTM1600E4C8D230C | 1SCA112867R1001  | 88   |
| OTM1600E4CM230C  | 1SCA112704R1001  | 86   |
| OTM1600E4M230C   | 1SCA115369R1001  | 22   |
| OTM160E3CM230C   | 1SCA022845R8610  | 86   |
| OTM160E3M230C    | 1SCA115283R1001  | 22   |
| OTM160E4C3D230C  | 1SCA106305R1001  | 88   |
| OTM160E4C8D230C  | 1SCA101020R1001  | 88   |
| OTM160E4CM230C   | 1SCA022848R1510  | 86   |
| OTM160E4M230C    | 1SCA115293R1001  | 22   |
| OTM2000E3CM230C  | 1SCA112709R1001  | 86   |
| OTM2000E3M230C   | 1SCA115372R1001  | 22   |
| OTM2000E4CM230C  | 1SCA112712R1001  | 86   |
| OTM2000E4M230C   | 1SCA115374R1001  | 22   |
| OTM200E3CM230C   | 1SCA022845R8960  | 86   |
| OTM200E3M230C    | 1SCA115284R1001  | 22   |
| OTM200E4CM230C   | 1SCA022846R1590  | 86   |
| OTM200E4M230C    | 1SCA115292R1001  | 22   |
| OTM2500E3CM230C  | 1SCA112710R1001  | 86   |
| OTM2500E3M230C   | 1SCA115373R1001  | 22   |
| OTM2500E4CM230C  | 1SCA112713R1001  | 86   |
| OTM2500E4M230C   | 1SCA115375R1001  | 22   |
| OTM250E3CM230C   | 1SCA022845R9260  | 86   |
| OTM250E3M230C    | 1SCA115285R1001  | 22   |
| OTM250E4C3D230C  | 1SCA106313R1001  | 88   |
| OTM250E4C8D230C  | 1SCA101022R1001  | 88   |
| OTM250E4CM230C   | 1SCA022846R1910  | 86   |
| OTM250E4M230C    | 1SCA115290R1001  | 22   |
| OTM315E3CM230C   | 1SCA022847R1210  | 86   |
| OTM315E3M230C    | 1SCA115334R1001  | 22   |

| Type            | Réf. Commerciale | Page |
|-----------------|------------------|------|
| OTM315E4CM230C  | 1SCA022847R2870  | 86   |
| OTM315E4M230C   | 1SCA115335R1001  | 22   |
| OTM400E3CM230C  | 1SCA022847R1630  | 86   |
| OTM400E3M230C   | 1SCA115333R1001  | 22   |
| OTM400E4C3D230C | 1SCA106318R1001  | 88   |
| OTM400E4C8D230C | 1SCA101064R1001  | 88   |
| OTM400E4CM230C  | 1SCA022847R3250  | 86   |
| OTM400E4M230C   | 1SCA115336R1001  | 22   |
| OTM40F3CMA230V  | 1SCA120096R1001  | 86   |
| OTM40F4CMA230V  | 1SCA120102R1001  | 86   |
| OTM630E3CM230C  | 1SCA103567R1001  | 86   |
| OTM630E3M230C   | 1SCA115354R1001  | 22   |
| OTM630E4C3D230C | 1SCA108726R1001  | 88   |
| OTM630E4C8D230C | 1SCA108453R1001  | 88   |
| OTM630E4CM230C  | 1SCA022873R1990  | 86   |
| OTM630E4M230C   | 1SCA115357R1001  | 22   |
| OTM63F3CMA230V  | 1SCA120095R1001  | 86   |
| OTM63F4CMA230V  | 1SCA120101R1001  | 86   |
| OTM800E3CM230C  | 1SCA103570R1001  | 86   |
| OTM800E3M230C   | 1SCA115355R1001  | 22   |
| OTM800E4C3D230C | 1SCA108728R1001  | 88   |
| OTM800E4C8D230C | 1SCA108455R1001  | 88   |
| OTM800E4CM230C  | 1SCA022872R8340  | 86   |
| OTM800E4M230C   | 1SCA115356R1001  | 22   |
| OTM80F3CMA230V  | 1SCA120093R1001  | 86   |
| OTM80F4CMA230V  | 1SCA120100R1001  | 86   |
| OTP125B3M       | 1SCA022812R7180  | 108  |
| OTP125B4M       | 1SCA022812R7260  | 108  |
| OTP125BA3M      | 1SCA022812R7420  | 108  |
| OTP125BA4M      | 1SCA022812R7510  | 108  |
| OTP16A3M        | 1SCA022399R6750  | 113  |
| OTP16A4M        | 1SCA022401R1060  | 113  |
| OTP16A6M        | 1SCA022401R2200  | 113  |
| OTP16B3M        | 1SCA022383R2130  | 108  |
| OTP16B4M        | 1SCA022401R4160  | 108  |
| OTP16BA3M       | 1SCA022401R3350  | 108  |
| OTP16BA4M       | 1SCA022459R6510  | 108  |
| OTP16HT3M       | 1SCA022400R9410  | 113  |
| OTP16T3M        | 1SCA022400R9910  | 113  |
| OTP16T4M        | 1SCA022401R0500  | 113  |
| OTP16T6M        | 1SCA022401R1730  | 113  |
| OTP25A3M        | 1SCA022399R6670  | 113  |
| OTP25A4M        | 1SCA022401R1220  | 113  |
| OTP25A6M        | 1SCA022401R2460  | 113  |
| OTP25B3M        | 1SCA022383R2640  | 108  |
| OTP25B4M        | 1SCA022401R4320  | 108  |
| OTP25BA3M       | 1SCA022401R4340  | 108  |
| OTP25BA4M       | 1SCA022459R6600  | 108  |
| OTP25T3M        | 1SCA022401R0090  | 113  |
| OTP25T4M        | 1SCA022401R0680  | 113  |
| OTP25T6M        | 1SCA022401R1810  | 113  |
| OTP32B3M        | 1SCA022389R8400  | 108  |
| OTP32B4M        | 1SCA022401R4590  | 108  |
| OTP32BA3M       | 1SCA022401R3510  | 108  |
| OTP32BA4M       | 1SCA022459R6780  | 108  |
| OTP36A3M        | 1SCA022399R6830  | 113  |
| OTP36A4M        | 1SCA022401R1490  | 113  |
| OTP36A6M        | 1SCA022401R2620  | 113  |
| OTP36T3M        | 1SCA022401R0170  | 113  |
| OTP36T4M        | 1SCA022401R0760  | 113  |
| OTP36T6M        | 1SCA022401R1900  | 113  |
| OTP45B3M        | 1SCA022383R3020  | 108  |
| OTP45B4M        | 1SCA022401R4750  | 108  |
| OTP45BA3M       | 1SCA022401R3600  | 108  |
| OTP45BA4M       | 1SCA022459R6860  | 108  |
| OTP63A3M        | 1SCA022613R1200  | 113  |
| OTP63B3M        | 1SCA022383R3450  | 108  |
| OTP63B4M        | 1SCA022401R4910  | 108  |
| OTP63BA3M       | 1SCA022401R3780  | 108  |
| OTP63BA4M       | 1SCA022459R6940  | 108  |
| OTP63T3M        | 1SCA022608R2910  | 113  |
| OTP75A3M        | 1SCA022281R23430 | 113  |
| OTP75A4M        | 1SCA022281R23780 | 113  |
| OTP75A6M        | 1SCA022281R23940 | 113  |
| OTP75T3M        | 1SCA022281R2890  | 113  |
| OTP75T4M        | 1SCA022281R23010 | 113  |
| OTP75T6M        | 1SCA022281R23270 | 113  |
| OTP90A3M        | 1SCA022281R23510 | 113  |
| OTP90A4M        | 1SCA022281R23860 | 113  |
| OTP90A6M        | 1SCA022281R24080 | 113  |
| OTP90T3M        | 1SCA022281R2970  | 113  |
| OTP90T4M        | 1SCA022281R23190 | 113  |
| OTP90T6M        | 1SCA022281R23350 | 113  |
| OTPE125FD       | 1SCA105698R1001  | 15   |
| OTPE125FP       | 1SCA105128R1001  | 13   |
| OTPE40FD        | 1SCA109884R1001  | 15   |
| OTPE40FP        | 1SCA104995R1001  | 13   |
| OTPE80FD        | 1SCA105446R1001  | 15   |
| OTPE80FP        | 1SCA105448R1001  | 13   |
| OTPS125FD       | 1SCA105096R1001  | 14   |
| OTPS125FP       | 1SCA105099R1001  | 12   |
| OTPS40FDN1      | 1SCA104999R1001  | 14   |
| OTPS40FDN2      | 1SCA104998R1001  | 15   |
| OTPS40FPN1      | 1SCA105001R1001  | 12   |
| OTPS40FPN2      | 1SCA105000R1001  | 13   |
| OTPS80FD        | 1SCA105458R1001  | 14   |
| OTPS80FP        | 1SCA105461R1001  | 12   |
| OTR125B3U       | 1SCA022569R0860  | 113  |
| OTR125BA3U      | 1SCA022569R7910  | 113  |
| OTR125BA4U      | 1SCA022569R8050  | 113  |
| OTR16B3M        | 1SCA022567R9420  | 113  |
| OTR16BA3M       | 1SCA022569R5110  | 113  |
| OTR16BA4M       | 1SCA022569R5200  | 113  |
| OTR25B3M        | 1SCA022567R9690  | 113  |
| OTR25BA3M       | 1SCA022569R5540  | 113  |
| OTR25BA4M       | 1SCA022569R5620  | 113  |
| OTR32B3M        | 1SCA022567R9850  | 113  |

| Type         | Réf. Commerciale | Page |
|--------------|------------------|------|
| OTR32BA3M    | 1SCA022569R5970  | 113  |
| OTR32BA4M    | 1SCA022569R6010  | 113  |
| OTR45B3M     | 1SCA022568R0010  | 113  |
| OTR45BA3M    | 1SCA022569R6350  | 113  |
| OTR45BA4M    | 1SCA022569R6430  | 113  |
| OTR63B3M     | 1SCA022568R0270  | 113  |
| OTR63BA3M    | 1SCA022569R6780  | 113  |
| OTR63BA4M    | 1SCA022569R6860  | 113  |
| OTS125T1     | 1SCA022379R9760  | 13   |
| OTS125T3     | 1SCA022379R9680  | 13   |
| OTS1600G1L/3 | 1SCA022871R9510  | 21   |
| OTS1600G1L/4 | 1SCA022871R9780  | 21   |
| OTS2500G1L/3 | 1SCA107261R1001  | 21   |
| OTS2500G1L/4 | 1SCA107262R1001  | 21   |
| OTS250G1L/3  | 1SCA022731R8150  | 19   |
| OTS250G1L/4  | 1SCA022731R8230  | 19   |
| OTS4000G1L/3 | 1SCA129042R1001  | 21   |
| OTS4000G1L/4 | 1SCA129043R1001  | 21   |
| OTS400G1L/3  | 1SCA022736R8840  | 19   |
| OTS400G1L/4  | 1SCA022736R9490  | 19   |
| OTS40T1      | 1SCA105314R1001  | 13   |
| OTS40T3      | 1SCA105317R1001  | 13   |
| OTS63T1      | 1SCA022353R6910  | 13   |
| OTS63T3      | 1SCA022353R6750  | 13   |
| OTS800G1L/3  | 1SCA022776R7890  | 19   |
| OTS800G1L/4  | 1SCA022776R7970  | 19   |
| OTV1000ECK   | 1SCA107481R1001  | 85   |
| OTV1000EK    | 1SCA106608R1001  | 21   |
| OTV250ECK    | 1SCA022783R0090  | 85   |
| OTV250EK     | 1SCA022783R2700  | 19   |
| OTV400ECK    | 1SCA022783R0170  | 85   |
| OTV400EK     | 1SCA022783R2960  | 19   |
| OTV800ECK    | 1SCA022797R2470  | 85   |
| OTV800EK     | 1SCA022804R6340  | 19   |
| OTZC13       | 1SCA022767R6910  | 85   |
| OTZC14       | 1SCA022767R7040  | 85   |
| OTZC23       | 1SCA022767R7120  | 85   |
| OTZC24       | 1SCA022767R7210  | 85   |
| OTZC33       | 1SCA022785R7020  | 85   |
| OTZC34       | 1SCA022785R7110  | 85   |
| OTZC43       | 1SCA022868R0710  | 85   |
| OTZC44       | 1SCA022868R0800  | 85   |
| OTZC53       | 1SCA022868R0980  | 85   |
| OTZC54       | 1SCA022868R1010  | 85   |
| OTZC63       | 1SCA022868R1100  | 85   |
| OTZC64       | 1SCA022868R1360  | 85   |
| OTZC73       | 1SCA128843R1001  | 85   |
| OTZC74       | 1SCA128844R1001  | 85   |
| OXP12X280    | 1SCA022137R5140  | 19   |
| OXP12X325    | 1SCA022024R5810  | 21   |
| OXP12X395    | 1SCA022024R5990  | 19   |
| OXP12X535    | 1SCA022024R6110  | 19   |
| OXPB6150     | 1SCA022295R6600  | 17   |
| OXPB6210     | 1SCA022295R6080  | 13   |
| OXPB6290     | 1SCA022024R6370  | 19   |
| OXPB6430     | 1SCA022056R6030  | 13   |
| OXSB6109     | 1SCA101652R1001  | 17   |

# Contactez-nous

## ABB France

### Division Produits Basse Tension

#### Activité Basse Tension

465, av. des Pré Seigneurs - La Boisse  
F-01124 Montluel cedex / France

#### Support commercial

 **N° Indigo 0 825 38 63 55**  
0,15 € TTC / MN

 **N° Indigo FAX 0 825 87 09 26**  
0,15 € TTC / MN

#### Service et assistance technique

#### Contact Center

 **N° Azur 0 810 020 000**  
PREMIER APPEL LOCAL



[www.abb.fr/lowvoltage](http://www.abb.fr/lowvoltage)



[www.web-edia.com](http://www.web-edia.com)

#### Note

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2014 ABB - Tous droits réservés