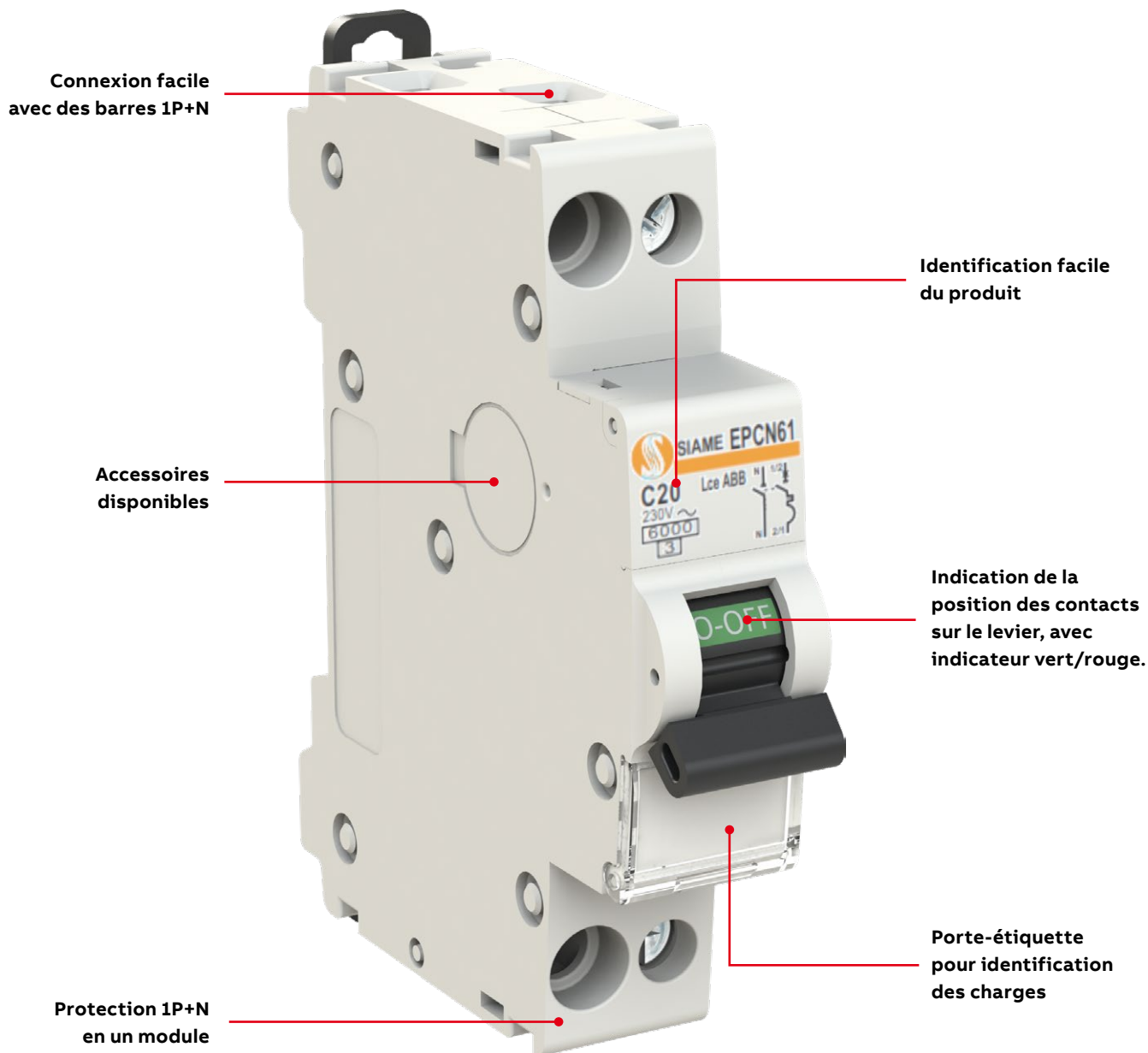


Disjoncteurs modulaires

Série EPC N61, 2 poles en 1 module

EN/IEC 60898-1 6 kA, EN/IEC 60947-2 10 kA

Les disjoncteurs EPC N61, les dernières nouveautés en matière de développement dans la gamme modulaire, réduisent l'espace nécessaire à son volume minimum, tout en augmentant les performances du pouvoir de coupure jusqu'à 10 kA (IEC 60947-2)

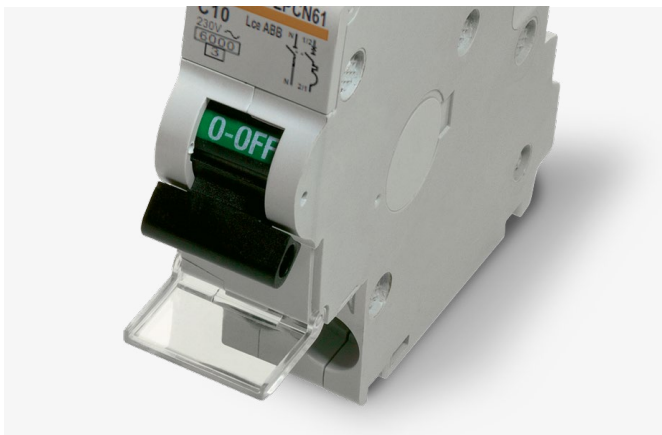




Espace pour tournevis isolés : le trou neutre plus grand permet l'utilisation d'un tournevis isolé pour serrer les vis des deux bornes des fils, assurant ainsi une sécurité maximale de l'opération.



Deux dispositifs de fixation bistables pour une facilité d'utilisation maximale : grâce à la taille plus importante du système de fixation sur rail DIN, composé de deux dispositifs de fixation bistables, le même tournevis utilisé pour serrer les bornes peut également être utilisé pour le montage et le démontage du dispositif.



Avec le porte-étiquette pratique installé dans le CP60 (1P+N - 1 Module) vous pouvez donner une visibilité maximale aux informations relatives aux charges protégées.



Le CP60 (1P+N - 1 Module) s'intègre parfaitement à la gamme de disjoncteurs miniatures EP 60, EP 100 et EP 250, en partageant la sélection d'accessoires disponibles à travers une interface dédiée (demi-module), qui peut également être utilisée comme contact auxiliaire.

Série EPC N61

Caractéristiques techniques

CP60 (1P+N – 1 Module)	
Données techniques	
Normes et standards	IEC/EN 60898-1
Pôles	1P+N
Pouvoir de coupure Icn	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu (selon IEC 60947-2)	10 kA
Courbe de déclenchement	C
Température de référence de déclenchement	30 °C
Classe de sélectivité	3
Tension nominale Un	230 V
Courant nominal In	10, 16, 20, 25, 32 A
Fréquence nominale	50 Hz
Puissance maximale Umax	254 V AC
Tension min. opération	12 V AC
Tension d'isolement Ui selon IEC/EN 60664-1	500 V AC
Tension d'impulsion Uimp. (1.2/50 µs)	4 kV (tension de test 6.2 kV au niveau de la mer, 5 kV à 2000 m)
Tension test diélectrique	2,5 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Nombre de manœuvres électriques	10000 opérations
Données mécaniques	
Disjoncteurs	Isolation Type II, RAL 7035
Levier	Isolation Type IIIA, noir
Indication position des contacts	Marking on toggle (I ON / O OFF)
Degré de protection selon EN 60529	IP20, IP40 in enclosure with cover
Nombre de manœuvres mécaniques	20.000 ops.
Résistance aux chocs selon IEC/EN 60068-2-27	30 g - 2 shocks - 13 ms
Résistance aux vibrations selon IEC/EN 60068-2-6	0.3 5mm or 5g - 20 cycles at 5...150...5 Hz without load
Tropicalisation (chaleur humide) selon IEC/EN 60068-2-30	28 cycles with 55°C/90-96% and 25°C/95-100%
Température d'utilisation	-25 ... +55°C
Température de stockage	-40 ... +70°C
Installation	
Terminal	Cage
Câble rigide	0..16 mm²
Câble souple	0..10 mm²
Couple de serrage	1.2 Nm
Tournevis	No. 2 Pozidrive
Installation	Sur rail DIN 35 mm selon EN 60715 by fast clip
Position de montage	Vertical, horizontal, incliné
Alimentation	Câblage par le haut ou par le bas
Masse et dimensions	
Dimensions montage selon DIN 43880	1 module
Dimensions (H x P x L)	85 x 68.9 x 17.6 mm
Masse	110 g
Accessoires	
Contact auxiliaire	Oui (SN201-IH interface)
Indication de déclenchement	Oui (avec SN201-IH)