



PRODUCT-DETAILS

E290-16-10/230

Electromechanical Latching Relay



Informations générales	
Extension du type de produit	E290-16-10/230
Code de produit	2TAZ312000R2011
EAN	7612270939602
Description courte	Electromechanical Latching Relay
Description longue	E290-16-10/230 - Télérupteur - série E290 -Tension Un 230VAC/110VDC - Contact 1NO - 16 A - Montage sur rail DIN. - Largeur 1 module -Puissance dissipée 0,32W - Pour la commande de l'éclairage et les charges électriques.

Technique	
Fonction	Mechanical latching relay
Tension d'alimentation	207 ... 253 V AC
Tension assignée d'isolement (U _i)	230 V AC 110 V DC
Rated Control Supply Voltage (U _s)	250 V AC
Tension assignée de tenue aux chocs (U _{imp})	4 kV
Type de tension	AC
Rated Control Circuit	230 V AC

Voltage (U _c)	110 V DC
Courant nominal (I _n)	16 A
Current Rating, Main Switch	16 A
Maximum Switching Current	cos phi = 0.6 16 A
Fréquence (f)	Control Voltage 1 50 Hz
Fréquence assignée (f)	50 Hz
Power Loss	0.32 W
Number of Contacts NO	1
Number of Main Contacts NC	0
Number of Main Contacts NO	1
Number of Auxiliary Contacts NC	0
Number of Auxiliary Contacts NO	0
Niveau sonore dB (A)	(@distance 1 m) 60 dB
Couple de serrage	1.2 - 1.5 N·m
Durée de Réponse	<3 ms
Impulse Duration	Minimum 50 ms
Contact Type	Normally Open (NO)
Type de montage	DIN-Rail
Coil Consumption	Control Voltage V AC 230 V AC 0.062 A Control Voltage V DC 110 V DC Average Pull-in Value 50 Hz 0.057 A
RAL Number	RAL 7035 - Gris clair
Couleur	Grey
Connecting Capacity	Solid 1 x 1 ... 10 mm ² Flexible 2 x 2.5 mm ² Flexible with Cable End 1 x 0.75 ... 6 mm ² Flexible with Cable Lug 1 x 0.75 ... 6 mm ²

Material Compliance

Informations RoHS	2CCC005102D0201
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Date RoHS	20170426
REACH Declaration	2CCC005047D0201
REACH Information	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20190425
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25...+55 °C Storage -40...+70 °C
Informations environnementales	2CCC441012D0202
Climate Class Reference Standard	IEC 60068-2-2 - Deals with dry heat tests applicable both to heat-dissipating and non heat-dissipating specimens IEC 60068-2-30 - Determines the suitability of components, equipment or other articles for use, transportation and storage under conditions of high humidity - combined with cyclic temperature changes and, in general, producing condensation on the surface of the specimen. IEC 60068-2-1 - Deals with cold tests applicable to both non heat-dissipating and heat-dissipating specimens

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1
Produit Largeur Net	18 mm
Produit Hauteur Net	85 mm
Produit Longueur Net	62 mm
Poids net	114 g
Profondeur d'encastrement (t ₂)	68 mm
Schéma dimensionnel	9AKK107992A6188

Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 10 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	1216 g
E-Number (Finland)	2712535
E-Number (Norway)	1404002
E-Number (Sweden)	4001186

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	2CCC005102D0201
Declaration of Conformity - UKCA	9AKK108467A6139
VDE Certificate	VDE E29x 40040851

Installation

Instructions et manuels	2CCC441005M0801
-------------------------	-----------------

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CCC441020C0201
--	-----------------

External Classifications and Standards

ETIM 8	EC000188 - Latching relay
ETIM 9	EC000188 - Latching relay
UNSPSC	39122317
eClass	V11.0 : 27142306
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	5351 >> Latching relay
Code de classification d'objet	K
Normes et standards	IEC/EN 60669-1 IEC/EN 60669-2-2

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Command and Signalling Devices → Latching Relays



360°