

PRODUCT-DETAILS

# E218-16-31

E218-16-31 Control Switch, 16 A, acc. to EN 250 V AC, 3NO, 1NC, 0CO, El. Color: Grey, MW: 1



## Informations générales

Extension du type de produit	E218-16-31
Code de produit	2CCA703065R0001
EAN	7612270938797
Description courte	E218-16-31 Control Switch, 16 A, acc. to EN 250 V AC, 3NO, 1NC, 0CO, El. Color: Grey, MW: 1
Description longue	Control switches according DIN EN 60669-1, VDE 0632 Part 1, Rated currents: 16/25 A, 250 VAC/PDC, Contacts: 2 NO + 2 NC/3 NO + 1 NC/1 NO + 1 NC, Module width: 0,5/1

## Technique

Normes et standards	EN60669-1 VDE0632-1 IEC60068-2-2 IEC60068-2-1 IEC60068-2-38 UL508
Tension nominale ( $U_r$ )	Minimum 250 V
Tension	acc. to EN 250 V AC acc. to UL 508 240 V AC
Type de tension	AC
Courant nominal ( $I_n$ )	16 A
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	3 kA
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz

Power Loss	1.5 W
Number of Contacts CO	0
Number of Contacts NC	1
Number of Contacts NO	3
Number of Main Contacts NC	1
Number of Main Contacts NO	3
Number of Auxiliary Contacts CO (SPDT)	0
Nombre de pôles	4
Couple de serrage	1.2-1.5 N·m
Switch Type	Double Interrupting Contacts
Material of Conductor	Copper
Options Provided	3 NO + 1 NC
Remarques	Sealable in the On and Off positions
Cover Color	Grey
Control Element Color	Grey
Connecting Capacity	Solid 1x1...6 mm <sup>2</sup> Solid 2x2.5 mm <sup>2</sup> Flexible 1x0.75...2x2.5 mm <sup>2</sup>

## Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25...+55 °C Storage -40...+70 °C
Indice de protection	IP20
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informations RoHS	2CCC441014D0201
REACH Declaration	2CCC005047D0201
Informations environnementales	2CCC441003C0201
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1
Produit Largeur Net	18 mm
Produit Hauteur Net	85 mm
Produit Longueur Net	68 mm
Poids net	87 g
Profondeur d'encastrement (t <sub>2</sub> )	68 mm

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 10 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	966 g
E-Number (Finland)	3602424
E-Number (Sweden)	2102866
E-Number (Switzerland)	437164938

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CB Certificate	9AKK108466A3845
CCC Certificate	9AKK108466A3831
Déclaration de Conformité - CE	2CCC441014D0201
Declaration of Conformity - UKCA	9AKK108467A6137
EAC Certificate	9AKK107991A4779
VDE Certificate	9AKK107991A9822

## Installation

Instructions et manuels	No document needed
-------------------------	--------------------

## Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CCC441003C0101
---	-----------------

## Classifications

ETIM 8	EC001545 - Main switch for distribution board
ETIM 9	EC001545 - Main switch for distribution board
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85365053
eClass	V11.0 : 27142301
Code de classification d'objet	P

## Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Command and Signalling Devices → Control Switches, Pushbuttons and Indicator Lights

