

PRODUCT-DETAILS

# S202CM-B20

## S202CM-B20 Miniature circuit breaker - 2P - B - 20 A



### Informations générales

Extension du type de produit	S202CM-B20
Code de produit	2CDS272280R0205
EAN	4053546039542
Description courte	S202CM-B20 Miniature circuit breaker - 2P - B - 20 A
Description longue	The S202C series miniature circuit breaker is a 2P device in 1 module for the protection of circuits against overload and short circuit.

### Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 84 %
Principes du Design Circulaire - Réduction des Ressources	Conception pour une consommation réduite des ressources - 52 %
Matériau Durable constitutif des Emballages	Carton 100% FSC - 100 %
Amélioration de l'efficacité des ressources pour les clients	Efficacité du produit - Produit considéré comme plus économe en énergie par rapport à un produit similaire sur le marché. -
Proposé avec une durée de vie prolongée	Durabilité du produit -
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A3913

## Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD 9AKK108467A5789

## Technique

Normes et standards	IEC/EN 60898-1
Tripping Characteristic	B
Tension	acc. to IEC 60898-1 240 V
Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 264 V AC Maximum 264 V AC Minimum 12 V AC
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	4 kV
Dielectric Test Voltage	50/60 Hz, 1 min: 2.5 kV
Type de tension	AC
Courant nominal ( $I_n$ )	20 A
Rated Short-Circuit Capacity	(230 V) 10 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(230 V) 10 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	(230 V) 10 kA
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	5 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	10000 cycle
Mechanical Endurance	20000 cycle
Number of Protected Poles	2
Nombre de pôles	2
Catégorie de Surtension	III
Couple de serrage	3 N·m
Actuator Marking	I / O
Qualité du matériau	Insulation Group I, RAL 7035
Options Provided	G2C accessories
Montage sur rail DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Type d'encastrement	Any
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Flexible 1 ... 10 mm <sup>2</sup> Rigid 1 ... 16 mm <sup>2</sup>
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Type de borne	Screw Terminals

## Environnement

Température de l'air ambiant Operation -25 ... 55 °C

Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2
Environmental Conditions	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	0.35mm or 5g - 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz
Résistance aux chocs selon CEI 60068-2-27	40g / 18 shocks / 5 ms
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	9AKK107492A9802
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1
Produit Largeur Net	18 mm
Produit Hauteur Net	86 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	0.16 kg
Profondeur d'encastrement (t <sub>2</sub> )	70 mm

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	carton 12 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	1.97 kg

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Agence de certification	EN IEC
Déclaration de Conformité - CE	9AKK107492A9802

## Installation

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

## Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	9AKK107492A9936
---	-----------------

## Classifications

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V7.0 : 27141901
Code de classification d'objet	F

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Miniature Circuit Breakers MCBs → Disjoncteurs ≤63A SN201/S200

