

PRODUCT-DETAILS

S203C-B20

S203C-B20 Miniature circuit breaker - 3P - B - 20 A



Informations générales

Extension du type de produit	S203C-B20
Code de produit	2CDS253280R0205
EAN	4053546045116
Description courte	S203C-B20 Miniature circuit breaker - 3P - B - 20 A
Description longue	The S203C series miniature circuit breaker is a 3P device in 2 modules 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 60898-1 415 V
Tension assignée d'isolement (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	4 kV
Type de tension	AC
Courant nominal (I_n)	20 A
Rated Short-Circuit Capacity	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	7.6 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	10000 cycle
Mechanical Endurance	20000 cycle
Number of Protected Poles	3
Nombre de pôles	3
Catégorie de Surtension	III
Options Provided	G2C accessories
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Flexible 1 ... 10 mm ² Rigid 1 ... 16 mm ²

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... 55 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	9AKK107492A9802
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensions

Width in Number of	2
--------------------	---

Modular Spacings

Produit Largeur Net	36 mm
Produit Hauteur Net	86 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	0.32 kg
Profondeur d'encastrement (t ₂)	70 mm

Commande

Emballage Niveau 1 Unités	carton 6 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	1.97 kg
E-Number (Finland)	3212039
E-Number (Sweden)	2100905

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

Accessories

Identifiant	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200931R0001	G2C-H6-L+R Signal / Auxiliary contact	G2C-H6-L+R	1	piece
2CDS200932R0001	G2C-S/H6-L+R Signal / Auxiliary contact	G2C-S/H6-L+R	1	piece
2CDS200932R0011	G2C-S/H6-L+R-KL Signal / Auxiliary contact	G2C-S/H6-L+R-KL	1	piece

Catégories

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

