

PRODUCT-DETAILS

# S204CL-B16

## S204CL-B16 Miniature circuit breaker - 4P - B - 16 A



### Informations générales

Extension du type de produit	S204CL-B16
Code de produit	2CDS244280R0165
EAN	4053546044409
Description courte	S204CL-B16 Miniature circuit breaker - 4P - B - 16 A
Description longue	The S204C series miniature circuit breaker is a 4P 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 ( $I_n$ )	16 A
Rated Short-Circuit Capacity	(230 V) 4.5 kA (400 V) 4.5 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	8.4 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	10000 cycle
Mechanical Endurance	20000 cycle
Number of Protected Poles	4
Nombre de pôles	4
Catégorie de Surtension	III
Options Provided	G2C accessories
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Flexible 1 ... 10 mm <sup>2</sup> Rigid 1 ... 16 mm <sup>2</sup>

---



---

## 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 <sub>2</sub> )	70 mm

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	carton 6 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	V11.0 : 27141901
Code de classification d'objet	F

## Catégories

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

