

PRODUCT-DETAILS

S203C-C6

S203C-C6 Miniature circuit breaker - 3P - C - 6 A



Informations générales

| | |
|------------------------------|---|
| Extension du type de produit | S203C-C6 |
| Code de produit | 2CDS253280R0064 |
| EAN | 4053546045048 |
| Description courte | S203C-C6 Miniature circuit breaker - 3P - C - 6 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 | C |
| 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) | 6 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 | 4.6 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) | 3212049 |
| E-Number (Sweden) | 2100927 |

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 |

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

