

PRODUCT-DETAILS

S801S-C0.5

S801S-C0.5 High Performance MCB



| Informations générales | |
|------------------------------|--|
| Extension du type de produit | S801S-C0.5 |
| Code de produit | 2CCF019849R0001 |
| EAN | 7612271499150 |
| Description courte | S801S-C0.5 High Performance MCB |
| Description longue | S801S-C0.5 1 Pole C Characteristic 0.5A 6 kA 400/690 VAC High Performance Circuit Breaker HPCB |

| Technique | |
|---|--|
| Normes et standards | IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1, UL 1077 |
| Tripping Characteristic | C |
| Tension nominale (U_r) | acc. to IEC 60947-2 400 V AC acc. to IEC 60947-2 125 V DC acc. to IEC 60898-1 230/400 V AC |
| Tension | acc. to IEC 60898-1 230 V |
| Tension assignée d'isolement (U_i) | acc. to IEC/EN 60664-1 690 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp}) | 8 kV |
| Type de tension | AC/DC |
| Courant nominal (I_n) | 0.5 A |
| Courant nominal de | 0.5 A |

| | |
|---|---|
| fonctionnement (I_e) | |
| Rated Short-Circuit Capacity | (230 V) 25 kA (400 V) 25 kA |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu}) | (400 V) 50 kA (400 V) 240V/6 kA |
| Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc}) | (230 V) 50 kA |
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs}) | (240 / 415 V AC) 40 kA (254 / 440 V AC) 22.5 kA (289 / 500 V AC) 11 kA (400 / 690 V AC) 4 kA (125 V DC) 30 kA |
| Fréquence assignée (f) | 50/60 Hz |
| Power Loss | 2 W at Rated Operating Conditions per Pole 2 W |
| Contact Position Indication | ON / OFF / TRIP |
| Classe de limitation d'énergie | 3 |
| Number of Protected Poles | 1 |
| Nombre de pôles | 1 |
| Catégorie de Surtension | IV |
| Couple de serrage | 3.5 N·m |
| Actuator Marking | I / O |
| Qualité du matériau | Insulation group I, RAL 7035 |
| 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 |
| Recommended Screw Driver | Pozidriv 2 |
| Accessories Available | Oui |
| Remarques | Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw |
| Connecting Capacity | Flexible 0 ... 50 mm ² Rigid 0 ... 70 mm ² |
| Type de borne | Screw Terminals |

Environnement

| | |
|--|--|
| Température de l'air ambiant | Operation -25 ... 60 °C |
| Indice de protection | IP20 |
| Degré de pollution | 3 |
| Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6 | 7 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x I_e |
| Statut RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Informations RoHS | 9AKK107680A3903 2CCC005083D0202 |
| Informations environnementales | 2CCY413207D0203 |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

Technique UL/CSA

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Interrupting Rating acc. to | (240 V AC) 30 kA |
|-----------------------------|------------------|

UL1077

(480Y / 277 V AC) 14 kA
(600Y / 347 V AC) 6 kA

Dimensions

| | |
|---|----------|
| Width in Number of Modular Spacings | 1.5 |
| Produit Largeur Net | 27 mm |
| Produit Hauteur Net | 95 mm |
| Produit Longueur Net | 82.5 mm |
| Poids net | 0.245 kg |
| Profondeur d'encastrement (t ₂) | 82.5 mm |

Commande

| | |
|---------------------------|-------------|
| Emballage Niveau 1 Unités | box 1 pièce |
| Emballage Niveau 1 Poids | 270 g |

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Déclaration de Conformité - CE | 2CCC005083D0202 |
|--------------------------------|-----------------|

Installation

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Instructions et manuels | 2CCC413016M0008 |
|-------------------------|-----------------|

Downloads Préférés

| | |
|--|-----------------|
| Fiche produit, informations techniques | 2CCC413003C0208 |
|--|-----------------|

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 Business |
| CN8 | 85362020 |
| eClass | V11.0 : 27141901 |
| Code de classification d'objet | F |

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Disjoncteurs ≤125A S800/S500

