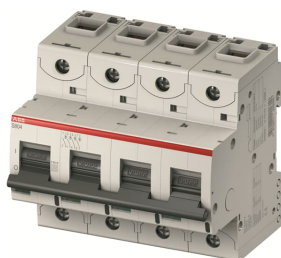


PRODUCT-DETAILS

S804S-UCB8

S804S-UCB8 High Performance MCB



Informations générales

| | |
|------------------------------|--|
| Extension du type de produit | S804S-UCB8 |
| Code de produit | 2CCF030059R0001 |
| EAN | 7612271502904 |
| Description courte | S804S-UCB8 High Performance MCB |
| Description longue | S804S-UCB8 4 Poles UC-B Characteristic 8A 50 kA 1000 VDC High Performance Circuit Breaker HPCB |

Technique

| | |
|---|-------------------------------|
| Normes et standards | IEC/EN 60947-2 |
| Tripping Characteristic | UC-B |
| Tension nominale (U_r) | acc. to IEC 60947-2 1000 V DC |
| Tension | acc. to IEC 60898-1 400 V |
| Tension assignée d'isolement (U_i) | acc. to IEC/EN 60664-1 1500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp}) | 8 kV |
| Type de tension | DC |
| Courant nominal (I_n) | 8 A |
| Courant nominal de fonctionnement (I_g) | 8 A |
| Pouvoir assigné de | (1000 V DC) 50 kA |

coupure ultime en court-circuit (I_{cu})

Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})

(1000 V DC) 50 kA

| | |
|--------------------------------|--|
| Fréquence assignée (f) | 0 Hz |
| Power Loss | 6.8 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.7 W |
| Contact Position Indication | ON / OFF / TRIP |
| Classe de limitation d'énergie | 3 |
| Number of Protected Poles | 4 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Catégorie de Surtension | III |
| 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 | 2 |
| Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6 | 7 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x le |
| Statut RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Informations RoHS | 9AKK107680A3903 2CCC005084D0202 |
| Informations environnementales | 2CCY413207D0203 |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

Dimensions

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Width in Number of Modular Spacings | 6 |
| Produit Largeur Net | 106 mm |
| Produit Hauteur Net | 95 mm |
| Produit Longueur Net | 82.5 mm |
| Poids net | 980 g |
| Profondeur d'encastrement (t_2) | 82.5 mm |

Commande

| | |
|------------------------------|-------------|
| Emballage Niveau 1 Unités | box 1 pièce |
| Emballage Niveau 1 Poids | 1010 g |

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Déclaration de Conformité - CE | 2CCC005084D0202 |
|-----------------------------------|-----------------|

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

