

PRODUCT-DETAILS

S804PV-SP5

S804PV-SP5 High Performance MCB



Informations générales

| | |
|------------------------------|--|
| Extension du type de produit | S804PV-SP5 |
| Code de produit | 2CCF019586R0001 |
| EAN | 7612271452124 |
| Description courte | S804PV-SP5 High Performance MCB |
| Description longue | The S804PV-SP5 is a 4-pole High Performance Circuit breaker for photovoltaics (DC), with cage terminal and a rated current of 5 A. It is a current limiting device with a maximum breaking capacity of 5kA at 1500V. It can be used for voltages up to 1500V DC. |

Technique

| | |
|---|-------------------------------|
| Normes et standards | IEC/EN 60947-2 |
| Tripping Characteristic | B |
| Tension nominale (U_r) | acc. to IEC 60947-2 1500 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) | 5 A |
| Courant nominal de fonctionnement (I_g) | 5 A |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu}) | (1500 V DC) 5 kA |
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs}) | (1500 V DC) 5 kA |
| Fréquence (f) | 0...0 Hz |
| Fréquence assignée (f) | 0 Hz |
| Power Loss | 6 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.5 W |
| Classe de limitation d'énergie | 3 |
| Number of Protected Poles | 4 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Catégorie de Surtension | III |
| Type de libération | SP |
| Accessories Available | Oui |
| Connecting Capacity | Flexible 0 ... 50 mm ² Rigid 0 ... 70 mm ² |

Environnement

| | |
|---|------------------------------------|
| Température extérieure | -25...60 °C |
| Température de l'air ambiant | Operation -25 ... 60 °C |
| Indice de protection | IP20 |
| Degré de pollution | 2 |
| 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 | 105 mm |
| Produit Hauteur Net | 99 mm |
| Produit Longueur Net | 111 mm |
| Poids net | 980 g |
| Profondeur d'encastrement (t_2) | 111 mm |

Commande

| | |
|---------------------------|-------------|
| Emballage Niveau 1 Unités | box 1 pièce |
| Emballage Niveau 1 Poids | 1010 g |
| E-Number (Finland) | 3214015 |

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

