

PRODUCT-DETAILS

S801U-K40

S801U-K40 High Performance MCB



Informations générales

| | |
|------------------------------|---|
| Extension du type de produit | S801U-K40 |
| Code de produit | 2CCS881017R0557 |
| EAN | 7612271214203 |
| Description courte | S801U-K40 High Performance MCB |
| Description longue | S801U-K40 1 Pole K Characteristic 40A 30kA 240/415VAC High Performance Circuit Breaker HPCB |

Technique

| | |
|---|--|
| Normes et standards | IEC/EN 60947-2 UL 489 CSA C22.2 No.5 |
| Tripping Characteristic | K |
| Tension nominale (U_r) | acc. to IEC 60947-2 240 V AC |
| Tension | acc. to IEC 60898-1 230 V |
| Tension assignée de 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 |
| Courant nominal (I_n) | 40 A |
| Courant nominal de | 40 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}) | (240 V) 30 kA |
| Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc}) | (230 V) 30 kA (400 V) 30 kA |
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs}) | (240 V AC) 25 kA |
| Fréquence (f) | 50/60 Hz |
| Fréquence assignée (f) | 50/60 Hz |
| Power Loss | 3.7 W at Rated Operating Conditions per Pole 3.7 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 | III |
| Type de libération | K |
| Actuator Marking | I / O |
| 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 | 2CCC005116D0201 9AKK107680A3903 |
| Informations environnementales | 2CCY413207D0203 |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

Technique UL/CSA

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Interrupting Rating acc. to UL489 | (240 V AC) 30 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 | 245 g |
| Profondeur d'encastrement (t ₂) | 82.5 mm |
| Schéma dimensionnel | 2CCC413003C0201 |

Commande

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

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Déclaration de Conformité - CE | 2CCC005116D0201 |
|--------------------------------|-----------------|

Installation

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Instructions et manuels | 2CCC413015M0403 |
|-------------------------|-----------------|

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 |
| UNSPSC | 39121603 |
| eClass | V11.0 : 27141901 |
| Code de catégorie granulaire IDÉA (IGCC) | 4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model |
| Code de classification d'objet | F |

Catégories

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

