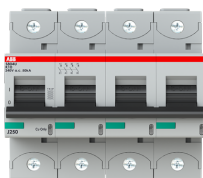


PRODUCT-DETAILS

# S804U-K10

## S804U-K10 High Performance MCB



### Informations générales

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Extension du type de produit | S804U-K10   |
| Code de produit              | 2CCS864017R0427   |
| EAN                          | 7612271214036   |
| Description courte           | S804U-K10 High Performance MCB  |
| Description longue           | S804U-K10 4 Pole K Characteristic 10A 50kA 240/415VAC High Performance Circuit Breaker HPCB |

### Technique

|   |  |
|---|--|
| Normes et standards                               | IEC/EN 60947-2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No.5 |
| Tripping Characteristic                           | K  |
| Tension nominale ( $U_n$ )                        | acc. to IEC 60947-2 415 V AC               |
| Tension   | acc. to IEC 60898-1 400 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   |

|   |   |
|---|---|
| Courant nominal ( $I_n$ )   | 10 A  |
| Courant nominal de fonctionnement ( $I_g$ )                         | 10 A  |
| Rated Short-Circuit Capacity  | (230 V) 40 kA<br>(400 V) 40 kA                                      |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )     | (415 V) 50 kA   |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )                | (230 V) 50 kA<br>(400 V) 50 kA                                      |
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ ) | (415 V AC) 40 kA  |
| Fréquence (f)   | 50/60 Hz  |
| Fréquence assignée (f)  | 50/60 Hz  |
| Power Loss  | 1.5 W<br>at Rated Operating Conditions per Pole 0.375 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   |
| Type de libération  | K   |
| Actuator Marking  | I / O   |
| Accessories Available   | Oui   |
| Connecting Capacity   | Flexible 0 ... 50 mm <sup>2</sup><br>Rigid 0 ... 70 mm <sup>2</sup> |

## 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<br>9AKK107680A3903 |
| Informations environnementales              | 2CCY413207D0203                    |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363                    |

## Technique UL/CSA

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Interrupting Rating acc. to UL489 | (240 V AC) 50 kA |
|-----------------------------------|------------------|

---

## 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 <sub>2</sub> ) | 82.5 mm         |
| Schéma dimensionnel                         | 2CCC413003C0201 |

---



---

## Commande

---

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Emballage Niveau 1 Unités | box 1 pièce |
| Emballage Niveau 1 Poids  | 1010 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 IDEA (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  $\leq 125A$  S800/S500

