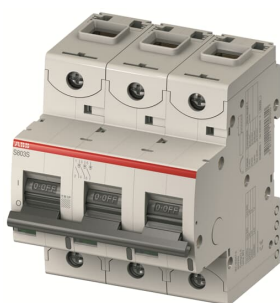


## PRODUCT-DETAILS

# S803U-Z10

## S803U-Z10 High Performance MCB



### Informations générales

|                              |                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extension du type de produit | S803U-Z10                                                                                   |
| Code de produit              | 2CCS863017R0105                                                                             |
| EAN                          | 7612271214500                                                                               |
| Description courte           | S803U-Z10 High Performance MCB                                                              |
| Description longue           | S803U-Z10 3 Pole Z 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 |
| Type de produit                                   | High Performance MCB                       |
| Tripping Characteristic                           | Z                                          |
| Tension nominale ( $U_r$ )                        | acc. to IEC 60947-2 415 V AC               |
| Tension                                           | acc. to IEC 60947-2 415 V AC               |
| 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                                        | (400 V) 40 kA<br>(230 V) 40 kA                                  |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )     | (415 V AC) 50 kA<br>(230 V) 50 kA<br>(400 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 0.5 W           |
| Contact Position Indication                                         | ON / OFF / TRIP                                                 |
| Classe de limitation d'énergie                                      | 3                                                               |
| Nombre de pôles                                                     | 3                                                               |
| Number of Protected Poles                                           | 3                                                               |
| Catégorie de Surtension                                             | III                                                             |
| Type de libération                                                  | Z                                                               |
| 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 environnementales | 2CCY413207D0203                   |

## Technique UL/CSA

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

## Dimensions

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Width in Number of Modular Spacings | 4.5 |
|-------------------------------------|-----|

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Produit Largeur Net                         | 81 mm   |
| Produit Hauteur Net                         | 95 mm   |
| Produit Longueur Net                        | 82.5 mm |
| Poids net                                   | 735 g   |
| Profondeur d'encastrement (t <sub>2</sub> ) | 82.5 mm |

## Emballage

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Emballage Niveau 1 Unités   | box 1 pièce   |
| Emballage Niveau 1 Largeur  | 105 mm        |
| Emballage Niveau 1 Hauteur  | 99 mm         |
| Emballage Niveau 1 Longueur | 86 mm         |
| Emballage Niveau 1 Poids    | 770 g         |
| Emballage Niveau 1 EAN      | 7612271214500 |

## Commande

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Quantité minimum | 1 pièce          |
| Code douanier    | 85362010         |
| Pays d'origine   | Switzerland (CH) |
| Unité de mesure  | pièce            |

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Déclaration de Conformité - CE | 2CCC005116D0201                    |
| Informations environnementales | 2CCY413207D0203                    |
| Instructions et manuels        | 2CCC413015M0403                    |
| Informations RoHS              | 2CCC005116D0201<br>9AKK107680A3903 |

## Downloads Préférés

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Fiche produit, informations techniques | 2CCC413003C0208 |
| Instructions et manuels                | 2CCC413015M0403 |
| Schéma dimensionnel                    | 2CCC413003C0201 |

## Classifications

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| ETIM 6          | EC000042 - disjoncteur                                |
| ETIM 7          | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)            |
| ETIM 8          | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)            |
| Arborescence du | Electrical engineering / Protection devices / General |

|                                          |                                                            |  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|
| catalogue EPLAN                          |                                                            |  |
| 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 → Disjoncteurs ≤125A S800/S500

