

PRODUCT-DETAILS

# S804S-UCB40-R

## S804S-UCB40-R High Performance MCB



### Informations générales

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Extension du type de produit | S804S-UCB40-R  |
| Code de produit              | 2CCS864002R1405  |
| EAN                          | 7612271208608  |
| Description courte           | S804S-UCB40-R High Performance MCB                               |
| Description longue           | S804S-UCB40-R 4 Poles UCB Characteristic 40A 50kA 750VDC Ringlug |

### Technique

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Normes et standards                               | IEC/EN 60947-2                |
| Tripping Characteristic                           | UC-B                          |
| Tension nominale ( $U_p$ )                        | 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 ( $I_n$ )                         | 40 A                          |
| Courant nominal de                                | 40 A                          |

fonctionnement ( $I_g$ )

|   |   |
|---|---|
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )     | (1000 V DC) 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 ( $I_{cs}$ ) | (750 V DC) 50 kA  |
| Fréquence (f)   | 0...0 Hz  |
| Fréquence assignée (f)  | 0 Hz  |
| Power Loss  | 14.8 W<br>at Rated Operating Conditions per Pole 3.7 W              |
| Contact Position Indication   | ON / OFF / TRIP   |
| Classe de limitation d'énergie                                      | 3   |
| Nombre de pôles   | 4   |
| Number of Protected Poles   | 4   |
| Catégorie de Surtension   | III   |
| Type de libération  | B   |
| Actuator Marking  | I / O   |
| Options Provided  | Universal current<br>Ringlug terminal                               |
| Accessories Available   | Oui   |
| Connecting Capacity   | Flexible 0 ... 50 mm <sup>2</sup><br>Rigid 0 ... 70 mm <sup>2</sup> |
| Type de borne   | Screw Terminals   |

## 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<br>2CCC005084D0202 |
| Informations environnementales              | 2CCY413207D0203                    |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363                    |

## Dimensions

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Width in Number of Modular Spacings | 6      |
| Produit Largeur Net                 | 108 mm |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Produit Hauteur Net                         | 142 mm          |
| Produit Longueur Net                        | 82.5 mm         |
| Poids net                                   | 980 g           |
| Taille                                      | 4 modules       |
| Profondeur d'encastrement (t <sub>2</sub> ) | 82.5 mm         |
| Schéma dimensionnel                         | 2CCC413003C0201 |

## Commande

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Quantité minimum          | 1 pièce     |
| Emballage Niveau 1 Unités | box 1 pièce |
| Emballage Niveau 1 Poids  | 1030 g      |

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

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

## Installation

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Instructions et manuels | 2CCC413016M0008 |
|-------------------------|-----------------|

## Popular Downloads

|  |                 |
|--|-----------------|
| 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) |
| DEEE 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

