

PRODUCT-DETAILS

# S802S-UCB2.5

## S802S-UCB2.5 High Performance MCB



### Informations générales

Extension du type de produit	S802S-UCB2.5
Code de produit	2CCF019993R0001
EAN	7612271500597
Description courte	S802S-UCB2.5 High Performance MCB
Description longue	S802S-UCB2.5 2 Poles UC-B Characteristic 2.5A 50 kA 500 VDC High Performance Circuit Breaker HPCB

### Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-2
Tripping Characteristic	UC-B
Tension nominale ( $U_r$ )	acc. to IEC 60947-2 500 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 ( $I_n$ )	2.5 A
Courant nominal de fonctionnement ( $I_g$ )	2.5 A
Pouvoir assigné de	(500 V DC) 50 kA

coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )

Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )

(500 V DC) 50 kA

Fréquence assignée (f)	0 Hz
Power Loss	5 W at Rated Operating Conditions per Pole 2.5 W
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Classe de limitation d'énergie	3
Number of Protected Poles	2
Nombre de pôles	2
Catégorie de Surtension	III
Couple de serrage	3.5 N·m
Actuator Marking	I / O
Qualité du matériau	Insulation group I, RAL 7035
Montage sur rail DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Type d'encastrement	Any
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Accessories Available	Oui
Remarques	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Connecting Capacity	Flexible 0 ... 50 mm <sup>2</sup> Rigid 0 ... 70 mm <sup>2</sup>
Type de borne	Screw Terminals

## Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... 60 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	7 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x le
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	3
Produit Largeur Net	54 mm
Produit Hauteur Net	95 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	0.49 kg
Profondeur d'encastrement ( $t_2$ )	82.5 mm

---

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	510 g

---

## 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

