

PRODUCT-DETAILS

# S802S-UCK13

## S802S-UCK13 High Performance MCB



### Informations générales

Extension du type de produit	S802S-UCK13
Code de produit	2CCS862001R1447
EAN	7612271203450
Description courte	S802S-UCK13 High Performance MCB
Description longue	S802S-UCK13 High Performance Miniature Circuit Breaker 2 Poles K Characteristic 13A 50kA 250VDC

### Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-2
Tripping Characteristic	UC-K
Type of Residual Current	standard version
Tension nominale ( $U_n$ )	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 ( $I_n$ )	13 A
Courant nominal de fonctionnement ( $I_g$ )	13 A
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(500 V DC) 50 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	(230 V) 50 kA (400 V) 50 kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	(500 V DC) 50 kA
Fréquence (f)	50...60 Hz
Fréquence assignée (f)	0 Hz
Power Loss	4 W at Rated Operating Conditions per Pole 2 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
Type de libération	K
Actuator Marking	I / O
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Flexible 0 ... 50 mm <sup>2</sup> 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 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	490 g
Taille	2 modules
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	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

