

PRODUCT-DETAILS

# S804U-UCZ10

## S804U-UCZ10 High Performance MCB



### Informations générales

Extension du type de produit	S804U-UCZ10
Code de produit	2CCS248356R0001
EAN	7612271420703
Description courte	S804U-UCZ10 High Performance MCB
Description longue	S804U-UCZ10 4 Pole Z Characteristic 10A 10kA 600VDC High Performance Circuit Breaker HPCB

### Technique

Normes et standards	UL 489
Tripping Characteristic	Z
Tension nominale ( $U_r$ )	acc. to UL489B 600 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	AC
Courant nominal ( $I_n$ )	10 A
Courant nominal de fonctionnement ( $I_g$ )	10 A
Rated Short-Circuit	(230 V) 10 kA

Capacity	(400 V) 10 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Fréquence (f)	60...60 Hz
Fréquence assignée (f)	0 Hz
Power Loss	6 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.5 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	Z
Actuator Marking	I / O
Options Provided	Universal current
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Flexible 0 ... 50 mm <sup>2</sup> 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	3
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	2CCC413009D0201 9AKK107680A3903
Informations environnementales	2CCY413207D0203
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technique UL/CSA

Interrupting Rating acc. to UL489	(600 V DC) 10 kA
Short-Circuit Current Rating (SCCR)	(600 V DC) 10 kA

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	6
Produit Largeur Net	106 mm
Produit Hauteur Net	142 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	980 g

Profondeur d'encastrement (t <sub>2</sub> )	82.5 mm
---	---------

---

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	1010 g

---

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	2CCC413009D0201
--------------------------------	-----------------

---

## Installation

Instructions et manuels	9AKK1074920410
-------------------------	----------------

---

## 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 IDÉA (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 ≤125A S800/S500

