

PRODUCT-DETAILS

S803S-UCK8

S803S-UCK8 High Performance MCB



Informations générales

Extension du type de produit	S803S-UCK8
Code de produit	2CCF020028R0001
EAN	7612271500948
Description courte	S803S-UCK8 High Performance MCB
Description longue	S803S-UCK8 3 Poles UC-K Characteristic 8A 50 kA 750 VDC High Performance Circuit Breaker HPCB

Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-2
Tripping Characteristic	UC-K
Tension nominale (U_r)	acc. to IEC 60947-2 750 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)	8 A
Courant nominal de fonctionnement (I_g)	8 A
Pouvoir assigné de	(750 V DC) 50 kA

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

Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs}) (750 V DC) 50 kA

Fréquence assignée (f)	0 Hz
Power Loss	5.1 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.7 W
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Classe de limitation d'énergie	3
Number of Protected Poles	3
Nombre de pôles	3
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 ² Rigid 0 ... 70 mm ²
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	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_2)	82.5 mm

Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	775 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

