

PRODUCT-DETAILS

S801N-C8

S801N-C8 High Performance MCB



Informations générales

Extension du type de produit	S801N-C8
Code de produit	2CCS891001R0084
EAN	7612271411688
Description courte	S801N-C8 High Performance MCB
Description longue	S801N-C8 High Performance MCB, 1 Pole, C curve, 8 A, 36 kA

Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1
Tripping Characteristic	C
Tension nominale (U_r)	acc. to IEC 60947-2 400 V AC acc. to IEC 60947-2 125 V DC acc. to IEC 60898-1 230/400 V AC
Tension	acc. to IEC 60898-1 230 V
Tension assignée d'isolement (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Type de tension	AC/DC
Courant nominal (I_n)	8 A
Courant nominal de fonctionnement (I_e)	8 A

Rated Short-Circuit Capacity	(230 V) 20 kA (400 V) 20 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(400 V) 36 kA (400 V) 240V 4.5 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	(230 V) 36 kA (400 V) 36 kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(240 / 415 V AC) 30 kA (254 / 440 V AC) 15 kA (400 / 690 V AC) 3 kA (250 V DC) 20 kA
Fréquence (f)	50...60 Hz
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	1.7 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.7 W
Classe de limitation d'énergie	3
Number of Protected Poles	1
Nombre de pôles	1
Catégorie de Surtension	IV
Type de libération	C
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Flexible 0 ... 50 mm ² Rigid 0 ... 70 mm ²
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	3
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	9AKK107680A3903 2CCC005083D0202
Informations environnementales	2CCY413207D0203
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1.5
Produit Largeur Net	27 mm
Produit Hauteur Net	95 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	245 g
Profondeur d'encastrement (t_2)	82.5 mm

Commande

Emballage Niveau 1	box 1 pièce
--------------------	-------------

Unités

Emballage Niveau 1 Poids

270 g

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité
- CE

2CCC005083D0202

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

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Disjoncteurs ≤125A S800/S500

