

PRODUCT-DETAILS

SN201S L-C4-L

SN201S L-C4-L Miniature circuit breaker - 1+NP - C - 4 A



Informations générales

Extension du type de produit	SN201S L-C4-L
Code de produit	2CSS245202R0044
EAN	8012542086451
Description courte	SN201S L-C4-L Miniature circuit breaker - 1+NP - C - 4 A
Description longue	The SN201 series miniature circuit breaker is a 1P+N device in 1 module for the protection of circuits against overload and short circuit. Neutral is on the left. Screwless solution for a faster installation

Technique

Normes et standards	IEC/EN 60898-1
Tripping Characteristic	C
Tension nominale (U_n)	230 V AC
Tension	acc. to IEC 60898-1 230/240 V AC
Tension assignée d'isolement (U_i)	500 V AC
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	4 kV
Dielectric Test Voltage	2 kV
Primary Rated Impulse Withstand Voltage	4 kV
Type de tension	AC

Courant nominal (I_n)	4 A
Rated Short-Circuit Capacity	(230 V AC) 4.5 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(230 V AC) 6 kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(230 V AC) 4.5 kA
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	2.4 W
Power Supply Connection	Top
Contact Position Indication	Red ON / Green OFF
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	10000 cycle
Mechanical Endurance	20000 cycle
Nombre de pôles	1+N
Number of Protected Poles	1
Number of Modular Spacings per DIN Rail	1
Catégorie de Surtension	III
Position of Neutral Terminals	Left
Type d'accessoire	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact Shunt trip Undervoltage release
Actuator Type	Toggle - Insulation group IIIA, black, sealable in ON-OFF positions
Type d'enveloppe	Insulation group II, RAL 7035
Type d'encastrement	Any
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Busbar 10 mm ² Rigid 1 ... 16 mm ² Flexible 1 ... 10 mm ²
Wire Stripping Length	11 mm
Type de borne	Screwless Terminals

Environnement

Température extérieure	-25...55 °C
Température de l'air ambiant	Operation -25 ... 55 °C Storage -40 ... 70 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Indice de protection	Housing IP40 Terminals IP20
Degré de pollution	2
Environmental Conditions	28 cycles ;with 55 °C / 90-96 % ;and 25 °C / 95-100 %
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	0.35mm or 5g - 20 cycles at 5...150...5 Hz without load
Résistance aux chocs selon CEI 60068-2-27	30g 2 shocks 13 ms
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	9AKK106713A5572

Informations
environnementales

refer to RoHS information

Conflict Minerals
Reporting Template
(CMRT)

9AKK108468A3363

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1
Produit Largeur Net	0.018 m
Produit Hauteur Net	0.085 m
Produit Longueur Net	0.069 m
Poids net	0.110 kg
Profondeur d'encastrement (t ₂)	69 mm

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Emballage Niveau 1 Unités	box 6 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.684 kg
Code douanier	85362010
Pays d'origine	Italy (IT)

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5572
--------------------------------	-----------------

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 Consumer
CN8	85362010
eClass	V11.0 : 27141901
Code de classification d'objet	F

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Miniature Circuit Breakers MCBs → Disjoncteurs ≤63A SN201/S200

