

PRODUCT-DETAILS

# SN201-C20-L

## SN201-C20-L Miniature circuit breaker - 1+NP - C - 20 A



### Informations générales

Extension du type de produit	SN201-C20-L
Code de produit	2CSS255102R0204
EAN	8012542089650
Description courte	SN201-C20-L Miniature circuit breaker - 1+NP - C - 20 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

### Technique

Normes et standards	IEC/EN 60898-1
Tripping Characteristic	C
Tension nominale ( $U_r$ )	230 V AC
Tension	acc. to IEC 60898-1 230 V
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	4 kV
Dielectric Test Voltage	2 kV
Primary Rated Impulse	4 kV

## Withstand Voltage

Type de tension	AC
Courant nominal ( $I_n$ )	20 A
Rated Short-Circuit Capacity	(230 V) 6 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(230 V) 10 kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	(230 V AC) 6 kA
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	4.8 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Contact Position Indication	Red ON / Green OFF
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	10000 cycle
Mechanical Endurance	20000 cycle
Number of Protected Poles	1
Nombre de pôles	1+N
Number of Modular Spacings per DIN Rail	1
Catégorie de Surtension	III
Position of Neutral Terminals	Left
Couple de serrage	1.2 N·m
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
Screw Terminal Type	Cage Terminal
Type d'encastrement	Any
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Flexible 1 ... 10 mm <sup>2</sup> Rigid 1 ... 16 mm <sup>2</sup>
Wire Stripping Length	11 mm
Type de borne	Screw Terminals

---

**Environnement**

Température extérieure	-25...55 °C
Température de l'air ambiant	Operation -25 ... 55 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Indice de protection	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 <sub>2</sub> )	69 mm

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 6 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.684 kg

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

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

## Installation

Instructions et manuels	No document needed
-------------------------	--------------------

## Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CSC400002D0209
---	-----------------

## 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

