PRODUCT-DETAILS

SN201-C6-L

SN201-C6-L Miniature circuit breaker - 1+NP - C - 6 A

Informations générales

Extension du type de produit	SN201-C6-L
Code de produit	2CSS255102R0064
EAN	8012542089353
Description courte	SN201-C6-L Miniature circuit breaker - 1+NP - C - 6 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
Type de produit	Miniature circuit breaker
Tripping Characteristic	C
Tension nominale (U_r)	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	2.5 kV
Primary Rated Impulse Withstand Voltage	4 kV

Type de tension	AC
Courant nominal (I_n)	6 A
Rated Short-Circuit Capacity (I_{cn})	(230 V AC) 6 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(230 V AC) 10 kA
Pourvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(230 V AC) 6 kA
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 2.3 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Contact Position Indication	Red ON / Green OFF
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	10000 cycle
	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
Tightening Torque	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
Housing Type	Insulation group II, RAL 7035
Screw Terminal Type	Cage Terminal
Type d'encastrement	Any
Accessories Available	Yes
Connecting Capacity	Busbar 10 mm² Rigid 1 … 16 mm² Flexible 1 … 10 mm²
Wire Stripping Length	11 mm
Terminal Type	Screw 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
Resistance to Shock acc. to IEC 60068-2-27	30g / 2 shocks / 13 ms
RoHS Status	Following EU Directive 2011/65/EU
Environmental Information	refer to RoHS information

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

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 6 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	0.11 m
Emballage Niveau 1 Hauteur	0.075 m
Emballage Niveau 1 Longueur	0.092 m
Emballage Niveau 1 Poids	0.684 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8012542089360

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362010
Pays d'origine	Italy (IT)
Unité de mesure	pièce

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5572
Environmental Information	refer to RoHS information
Instructions et manuels	No document needed
RoHS Information	9AKK106713A5572

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CSC400002D0209
Instructions et manuels	No document needed

Classifications

ETIM 6	EC000042 - disjoncteur
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
DEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85362010
Object Classification Code	F

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Disjoncteurs ≤63A SN201/S200