

PRODUCT-DETAILS

DS201 L C6 AC10-L

DS201 L C6 AC10-L Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Informations générales

Extension du type de produit	DS201 L C6 AC10-L
Code de produit	2CSR245041R0064
EAN	8012542157601
Description courte	DS201 L C6 AC10-L Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Description longue	The DS201 series RCBO is a 1P+N in two-modules device for the protection of end user single-phase circuits against overload and short-circuit currents; protection against the effects of sinusoidal alternating earth fault currents; protection against indirect contacts and additional protection against direct contacts (with sensitivity = 30 mA). This product is suitable for installations where neutral on the left is needed.

Technique

Normes et standards	IEC 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-1 EN 61009-2-1
Type de produit	Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Tripping Characteristic	C
Type of Residual Current	AC type
Tension nominale (U_n)	230-240 V AC
Tension	230 ... 240 V AC
Tension assignée d'	500 V

isolement (U_i)

Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	4 kV
Type de tension	AC
Courant nominal (I_n)	6 A
Rated Residual Current	10 mA
Rated Short-Circuit Capacity (I_{cn})	4.5 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	6 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	6 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of I_{cu} (I_{cs})	4.5 kA
Maximum Surge Current	0.25 kA
Leakage Current Type	AC
Fréquence (f)	50/60 Hz
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	4.4 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	10000 cycle
	20000 cycle
Nombre de pôles	1+N
Number of Protected Poles	1
Operating Characteristic	Instantaneous
Catégorie de Surtension	III
Position of Neutral Terminals	Left
Earthing Switch Type	Undelayed
Release Type	C
Options Provided	None
Accessories Available	Yes
Connecting Capacity	Busbar 10 mm ² Rigid 25 ... 25 mm ² Flexible 25 ... 25 mm ²
Rated Cross-Section	4 - Multi-Wired 1...16 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²

Environnement

Température extérieure	-25...55 °C
Température de l'air ambiant	Operation -25...55 °C
Indice de protection	IP2X
Degré de pollution	2
RoHS Status	Following EU Directive 2011/65/EU

Environmental Information

refer to RoHS information

Technique UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	0.01 A
-------------------------------------	--------

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	2
Produit Largeur Net	0.035 m
Produit Hauteur Net	0.085 m
Produit Longueur Net	0.069 m
Poids net	0.239 kg
Profondeur d'encastrement (t ₂)	69 mm

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	106 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	40 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	80 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.225 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8012542157601
Emballage Niveau 2 Unités	box 5 pièce
Emballage Niveau 2 Largeur	0.200 m
Emballage Niveau 2 Hauteur	0.106 m
Emballage Niveau 2 Longueur	0.080 m
Emballage Niveau 2 Poids	1.125 kg
Emballage Niveau 2 EAN	8012542157618

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85363010
Pays d'origine	Italy (IT)
Unité de mesure	pièce

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5588
Environmental Information	refer to RoHS information
Instructions et manuels	9AKK106354A0766
RoHS Information	2CSC422002K2701

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	No document needed
Instructions et manuels	9AKK106354A0766

Classifications

ETIM 6	EC000905 - combinaison interrupteur différentiel/disjoncteur
ETIM 7	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
DEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363010
Object Classification Code	F

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Protection différentielle → Disjoncteurs différentiels

