

PRODUCT-DETAILS

DS203NC C6 AC300

DS203NC C6 AC300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Informations générales

Extension du type de produit	DS203NC C6 AC300
Code de produit	2CSR256040R3064
EAN	8012542185925
Description courte	DS203NC C6 AC300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Description longue	DS203NC is a 3P+N residual current circuit breaker with overcurrent protection (RCBO) in four modules for the protection against short-circuit currents, overload, earth fault currents, indirect contacts, additional protection against direct contacts (30 mA versions).

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)	400-415 V AC
Tension	400 ... 415 V AC
Tension assignée d'isolement (U_i)	500 V

Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	4 kV
Type de tension	AC
Courant nominal (I_n)	6 A
Rated Residual Current	300 mA
Rated Short-Circuit Capacity (I_{cn})	(230 / 400 V AC) 6 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	10 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	10 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of I_{cu} (I_{cs})	6 kA
Maximum Surge Current	0.25 kA
Leakage Current Type	AC
Fréquence (f)	50/60 Hz
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	7.5 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	10000 cycle 20000 cycle
Nombre de pôles	4
Number of Protected Poles	3
Operating Characteristic	Instantaneous
Catégorie de Surtension	III
Position of Neutral Terminals	Right
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...25 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)	0.3 A
-------------------------------------	-------

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	4
Produit Largeur Net	0.071 m
Produit Hauteur Net	0.085 m
Produit Longueur Net	0.069 m
Poids net	0.480 kg
Profondeur d'encastrement (t ₂)	69 mm

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	0.076 m
Emballage Niveau 1 Hauteur	0.096 m
Emballage Niveau 1 Longueur	0.073 m
Emballage Niveau 1 Poids	0.530 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8012542185925

Commande

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

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CCC Certificate	2021980307001650
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5597
Environmental Information	refer to RoHS information
Instructions et manuels	9AKK106713A8790
RoHS Information	9AKK106713A8875

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CSC423030B0201
--	-----------------

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

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Contacto Auxiliar	S2C-H6R	1	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Contacto auxiliar y señalización	S2C-S/H6R	1	piece
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Bobina sobret.permanentes	S2C-OVP1	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Bobina mínima tensión S2C-UA 24 AC	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Bobina mínima tensión S2C-UA 48 AC	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Bobina mínima tensión	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Bobina mínima tensión	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Bobina mínima tensión	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200923R0001	SN201-IH Contactor auxiliar	SN201-IH	1	piece
2CSS200924R0001	SN201-S Contacto señalización	SN201-S	1	piece
2CSS200933R0011	F2C-A1 Bobina emision	F2C-A1	1	piece
2CSS200933R0012	F2C-A2 Bobina emision	F2C-A2	1	piece
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage release	S2C-OVP2	1	piece

Catégories

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

