

PRODUCT-DETAILS

DS203NC C20 A30

DS203NC C20 A30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



General information

Udvidet produkttype	DS203NC C20 A30
Produkt ID	2CSR256140R1204
EAN	8012542839927
Katalogbeskrivelse	DS203NC C20 A30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Lang beskrivelse	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).

Tekniske data

Standarder	IEC 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-1 EN 61009-2-1
Udløsekarakteristik	C
Type af fejlstrøm	A type
Mærkespænding (U_r)	400-415 V AC
Mærke driftsspænding	400 ... 415 V AC
Mærke isolationsspænding (U_i)	500 V
Mærke impulsmodstandsspændin	4 kV

g (U_{imp})

Input spændingstype	AC
Mærkestrøm (I_n)	20 A
Mærke fejlstrøm	30 mA
Mærke kortslutningsbrydeevne (I_{cn})	(230 / 400 V AC) 6 kA
Mærke ultimativ kortslutningsbrydeevne (I_{cu})	10 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	10 kA
Nominal kortslutningsbrydeevne, i % af I_{cu} (I_{cs})	6 kA
Lækstrømstype	A
Frekvens (f)	50/60 Hz
Mærkefrekvens (f)	50/60 Hz
Tabseffekt	11.8 W
Tilslutning for strømforstyrrelse	Arbitrary
Energibegrænsende klasse	3
Elektrisk levetid	10000 cycle 20000 cycle
Antal poler	4
Antal beskyttede poler	3
Type fejlstrøm	Instantaneous
Overspændingskategori	III
Placering af nullemmer	Right
Jordingsafbryder type	Undelayed
Overstrømsrelætype	C
Options Provided	None
Tilbehør tilgængeligt	Yes
Tilslutningskapacitet	Busbar 10 mm ² Rigid 25 ... 25 mm ² Flexible 25 ... 25 mm ²
Mærke tværsnit	4 - Multi-Wired 1...25 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²

Miljødata

Omgivelsestemperatur	-25...55 °C
Omgivende lufttemperatur	Operation -25...55 °C
Beskyttelsesgrad	IP2X
Forureningsgrad	2
RoHS Status	Following EU Directive 2011/65/EU
Miljøoplysninger	refer to RoHS information

Tekniske data UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	0.03 A
-------------------------------------	--------

Dimensioner

Bredde i antal DIN-moduler	4
Produktets nettobredde	0.071 m
Produktets nettohøjde	0.085 m
Produktets nettodybde/længde	0.069 m
Produktets nettovægt	0.480 kg
Indbygget dybde (t ₂)	69 mm

Forpakkingsinformation

Pakke niveau 1 enheder	box 1 piece
Pakke niveau 1 Bredde	0.076 m
Pakke niveau 1 Højde	0.096 m
Pakke niveau 1 Dybde / Længde	0.073 m
Pakkeniveau 1 bruttovægt	0.530 kg
Pakkeniveau 1 EAN	8012542839927

Bestilling

Minimum ordremængde	1 piece
Toldtarifnummer	85363030
E-nummer (Finland)	3211107
E-nummer (Sverige)	2160033
Oprindelsesland	Italy (IT)

Certifikater og deklarationer

CCC certifikat	2021980307001650
Overensstemmelseserklæring - CE	9AKK106713A5597
Miljøoplysninger	refer to RoHS information
Instruktioner og manualer	9AKK106713A8790
RoHS-oplysninger	9AKK106713A8875

Populære downloads

Datablad, teknisk information	2CSC423030B0201
Instruktioner og manualer	9AKK106713A8790

Klassificeringer

ETIM 7	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
WEEE-kategori	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
Objektklassifikationskode	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage release	S2C-OVP1	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage release	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage release	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Undervoltage release	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200923R0001	SN201-IH Interface module with auxiliary contact	SN201-IH	1	piece
2CSS200924R0001	SN201-S Signal contact	SN201-S	1	piece
2CSS200933R0011	F2C-A1 Shunt trip	F2C-A1	1	piece
2CSS200933R0012	F2C-A2 Shunt trip	F2C-A2	1	piece
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage release	S2C-OVP2	1	piece

Kategorier

Lavspændingsmateriel → DIN-skinmateriel → Fejlstrømsmateriel → Kombi FI/automater - RCBO

