

PRODUCT-DETAILS

# DS203NC C25 A30

## DS203NC C25 A30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



### General information

Udvidet produkttype	DS203NC C25 A30
Produkt ID	2CSR256140R1254
EAN	8012542768524
Katalogbeskrivelse	DS203NC C25 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
Udløsekaraktæristik	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 impulsmodstandsspænding	4 kV

g (U<sub>imp</sub>)

Input spændingstype	AC
Mærkestrøm (I <sub>n</sub> )	25 A
Mærke fejlstrøm	30 mA
Mærke kortslutningsbrydeevne	(230 / 400 V AC) 6 kA
Mærke ultimativ kortslutningsbrydevne (I <sub>cu</sub> )	10 kA
Rated Conditional Short- Circuit Current (I <sub>nc</sub> )	10 kA
Nominal kortslutningsbrydevne, i % af I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> )	6 kA
Lækstrømstype	A
Frekvens (f)	50/60 Hz
Mærkefrekvens (f)	50/60 Hz
Tabseffekt	10.3 W
Tilslutning for strømforsyning	Arbitrary
Energibegrænsende klasse	3
Elektrisk levetid	10000 cycle
Mekanisk udholdenhed	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 <sup>2</sup> Rigid 25 ... 25 mm <sup>2</sup> Flexible 25 ... 25 mm <sup>2</sup>
Mærke tværsnit	4 - Multi-Wired 1...25 mm <sup>2</sup> 1 - Solid-Core 25...25 mm <sup>2</sup>

## 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 <sub>2</sub> )	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	8012542768524

## Bestilling

Minimum ordremængde	1 piece
Toldtarifnummer	85363030
E-nummer (Finland)	3211109
E-nummer (Sverige)	2160034
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
eClass	V11.0 : 27142207
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

