



Opis produktu

## DS203NC C25 A300

# Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



### Ogólne informacje

Typ produktu	DS203NC C25 A300
Kod zamówieniowy	2CSR256140R3254
Numer EAN	8012542840022
Opis katalogowy	Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Opis	Seria DS203NC to wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N z zabezpieczeniem nadprądowym w czterech modułach do ochrony przed prądami zwarciovymi, przeciążeniami, prądami ziemnozwarciowymi, stykami pośrednimi, dodatkową ochroną przed kontaktami bezpośrednimi (wersje 30 mA).

### ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco	Tak
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 83.26 %
Materiały zrównoważonej produkcji w pakowaniu	Papier z recyklingu - 00 % Karon z recyklingu - 92 % Papier z recyklingu - 00 %
Oferowane z wydłużoną żywotnością	Trwałość produktu

Instrukcje końca żywotności	9AKK108469A7475
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108469A9830

## Dane techniczne

Typ członu różnicowego	Type A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym graniczny ( $I_{cu}$ )	10 kA
Znamionowy roboczy prąd zwarciovym wyłączalny, w % $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ )	6 kA
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Klasa ograniczania energii	3
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
Liczba biegunów	4P
Rodzaj wyzwiania różnicowego	Instantaneous
Położenie bieguna neutralnego	Right
Typ uziemnika	Undelayed
Dostępne opcje	None
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Busbar 10 mm <sup>2</sup> Sztwywny 25 ... 25 mm <sup>2</sup> Elastyczny 25 ... 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój	1 - Solid-Core 25 ... 25 mm <sup>2</sup> 4 - Multi-Wired 1 ... 25 mm <sup>2</sup>

## Elektryczność

Charakterystyka wyzwiania	C
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 415 V
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	wg IEC/EN 60664-1 500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	4 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	25 A
Znamionowy prąd różnicowy	300 mA
Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa	6 kA
Prąd znamionowy zwarciovym umowny ( $I_{nc}$ )	10 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
Straty mocy	10.3 W

Kategoria przepięć

III

## Zgodność materiału

Dane RoHS	9AKK106713A5597
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Data RoHS	20150415
Deklaracja REACH	9AKK108467A9482
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20240429
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplloatacja -25 ... 55 °C
Stopień ochrony	IP2X
Stopień zanieczyszczenia	2
Informacje środowiskowe	refer to RoHS information

## Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość netto	71 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	480 g
Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> )	69 mm
Schemat wymiarów	9AKK106930A2210

## Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.530 kg
E-Numer (Norwegia)	1683620

## Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat CCC	2021980307001650
Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5597

## Instalacja

Instrukcje i podręczniki

9AKK106713A8790

## Najczęściej Pobierane

Arkusz danych,  
informacja techniczna

2CSC423030B0201

## Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
eClass	V11.0 : 27142207
Kod klasyfikacji	F
Normy	IEC 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-1 EN 61009-2-1

## Accessories

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

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Wyłączniki różnicowo-prądowe → Wyłączniki różnicowo-prądowe z członem nadmiarowym

