

Opis produktu

## DS203NC C25 A S300

# DS203NC C25 A S300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



### Ogólne informacje

Typ produktu	DS203NC C25 A S300
Kod zamówieniowy	2CSR256240R3254
Numer EAN	8012542373124
Opis katalogowy	DS203NC C25 A S300 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).

### Dane techniczne

Normy	IEC 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-1 EN 61009-2-1
Charakterystyka wyzwalania	C
Typ członu różnicowego	Type A
Napięcie znamionowe ( $U_r$ )	400-415 V AC

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 zwarciova zdolność łączeniowa	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny ( $I_{cu}$ )	10 kA
Prąd znamionowy zwarciovy umowny ( $I_{nc}$ )	10 kA
Znamionowy roboczy prąd zwarciovy wyłączalny, w % $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ )	6 kA
Maksymalny prąd udarowy	5 kA
Typ prądu upływu	A
Częstotliwość (f)	50/60 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
Straty mocy	10.3 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Klasa ograniczania energii	3
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
Liczba biegunów	4
Rodzaj wyzwalania różnicowego	Selective
Kategoria przepięć	III
Położenie biegunu neutralnego	Right
Typ uziemnika	Selective
Rodzaj zabezpieczenia	C
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>

---

## Material Compliance

---

Dane RoHS	9AKK106713A5597
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Data RoHS	20150415
Deklaracja REACH	9AKK108467A9482
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363
SCIP	2c29af59-06ed-473f-9061-b6645010b9c8 Włochy (IT)

---



---

## Normy środowiskowe

---

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

---



---

## Wymiary

---

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość netto	0.071 m
Wysokość netto	0.085 m
Głębokość / długość netto	0.069 m
Masa netto	0.480 kg
Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> )	69 mm

---



---

## Charakterystyka zamówienia

---

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.530 kg

---



---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

---

Certyfikat CCC	2021980307001650
Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5597

---



---

## Installation

---

Instrukcje i podręczniki	9AKK106713A8790
--------------------------	-----------------

---

## Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacje  
techniczne

2CSC423030B0201

## Klasyfikacje

ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
eClass	V11.0 : 27142207
Kod klasyfikacji	F

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	sztuka
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	sztuka
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage Release	S2C-OVP1	1	sztuka
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage Release	S2C-UA 24 AC	1	sztuka
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage Release	S2C-UA 48 AC	1	sztuka
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage Release	S2C-UA 110 AC	1	sztuka
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage Release	S2C-UA 230 AC	1	sztuka
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Undervoltage Release	S2C-UA 400 AC	1	sztuka
2CSS200923R0001	SN201-IH Interface module with auxiliary contact	SN201-IH	1	sztuka
2CSS200924R0001	SN201-S Signal Contact	SN201-S	1	sztuka
2CSS200933R0011	F2C-A1 Shunt trip	F2C-A1	1	sztuka
2CSS200933R0012	F2C-A2 Shunt trip	F2C-A2	1	sztuka
2CSS200933R0005	S2C-OVP2 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

