



Opis produktu

DS203NC C10 AC100

Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Ogólne informacje	
Typ produktu	DS203NC C10 AC100
Kod zamówieniowy	2CSR256040R2104
Numer EAN	8012542263623
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
żywności

9AKK108469A7475

Deklaracja
środowiskowa produktu
- EPD

9AKK108469A9830

Dane techniczne

Typ członu różnicowego	Type AC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcio- graniczny (I_{cu})	10 kA
Znamionowy roboczy prąd zwarcio- wyłączalny, w % I_{cu} (I_{cs})	6 kA
Maksymalny prąd udarowy	0.25 kA
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Klasa ograniczania energii	3
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
Liczba biegunów	4P
Rodzaj wyzwalania różnicowego	Instantaneous
Położenie biegunu neutralnego	Right
Typ uziemnika	Undelayed
Dostępne opcje	None
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Busbar 10 mm ² Sztywny 25 ... 25 mm ² Elastyczny 25 ... 25 mm ²
Przekrój	1 - Solid-Core 25 ... 25 mm ² 4 - Multi-Wired 1 ... 25 mm ²

Elektryczność

Charakterystyka wyzwalania	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)	10 A
Znamionowy prąd różnicowy	100 mA
Znamionowa zwarcio- zdolność łączeniowa	6 kA
Prąd znamionowy zwarcio-umowny (I_{nc})	10 kA
Częstotliwość	50 ... 60 Hz

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/03/28

Zastrzega się możliwość zmian bez
powiadomienia

znamionowa (f)	
Straty mocy	5.6 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	Eksplatacja -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 (t2)	69 mm

Zamawianie

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

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat CCC	2021980307001650
Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5597

Instalacja

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



ABB
Eco
Solutions™