



Opis produktu

DS203NC C16 A S100

Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Ogólne informacje	
Typ produktu	DS203NC C16 A S100
Kod zamówieniowy	2CSR256240R2164
Numer EAN	8012542021827
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 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny (I_{cu})	10 kA
Znamionowy roboczy prąd zwarciovy wyłączalny, w % I_{cu} (I_{cs})	6 kA
Maksymalny prąd udarowy	5 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	Selective
Położenie biegunu neutralnego	Right
Typ uziemnika	Selective
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)	16 A
Znamionowy prąd różnicowy	100 mA
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	6 kA
Prąd znamionowy zwarciovy umowny (I_{nc})	10 kA
Częstotliwość	50 ... 60 Hz

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/03/29

Zastrzega się możliwość zmian bez
powiadomienia

znamionowa (f)

Straty mocy	7.5 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 (t ₂)	69 mm

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.530 kg
E-Numer (Norwegia)	1683630

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



ABB
Eco
Solutions™