



Opis produktu

DS203NC C25 A S100

Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Ogólne informacje

Typ produktu	DS203NC C25 A S100
Kod zamówieniowy	2CSR256240R2254
Numer EAN	8012542021629
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 % Karton 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 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 Szttywny 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 napęcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I_n)	25 A
Znamionowy prąd różnicowy	100 mA
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	6 kA
Prąd znamionowy zwarciovy umowny (I_{nc})	10 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
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	Eksplotacja -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)	1683632

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

