

Opis produktu

DS203NC C25 AC100

DS203NC C25 AC100 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Ogólne informacje

| | |
|------------------|--|
| Typ produktu | DS203NC C25 AC100 |
| Kod zamówieniowy | 2CSR256040R2254 |
| Numer EAN | 8012542186021 |
| Opis katalogowy | DS203NC C25 AC100 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 AC |
| Napięcie znamionowe (U_r) | 400-415 V AC |
| Znamionowe napięcie pracy | zgodny z IEC60898-1 415 V |
| Znamionowe napięcie | wg IEC/EN 60664-1 500 V |

| | |
|---|---|
| izolacji (U_i) | |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp}) | 4 kV |
| Rodzaj napięcia zasilania | AC |
| Prąd znamionowy (I_n) | 25 A |
| Znamionowy prąd różnicowy | 100 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 | 0.25 kA |
| Typ prądu upływu | AC |
| 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 | Instantaneous |
| Kategoria przepięć | III |
| Położenie biegunu neutralnego | Right |
| Typ uziemnika | Undelayed |
| Rodzaj zabezpieczenia | C |
| Dostępne opcje | None |
| Dostępne akcesoria | Tak |
| Przekrój kabli | Busbar 10 mm ² Sztwywny 25 ... 25 mm ² Elastyczny 25 ... 25 mm ² |
| Przekrój | 1 - Solid-Core 25 ... 25 mm ² 4 - Multi-Wired 1 ... 25 mm ² |

Material Compliance

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Dane RoHS | 9AKK106713A5597 |
| Status RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Data RoHS | 20150415 |
| Deklaracja REACH | 9AKK108467A9482 |
| Szablon raportowania CMRT | 9AKK108468A3363 |

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 ₂) | 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, informacja techniczna | 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 |
| 2CSS200993R0005 | 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

