

Opis produktu

## DS203NC C10 AC100

# 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  | DS203NC C10 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<br>IEC 61009-2-1<br>EN 61009-1<br>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 ( $I_n$ )   | 10 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   | 5.6 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 <sup>2</sup><br>Sztwywny 25 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 25 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój  | 1 - Solid-Core 25 ... 25 mm <sup>2</sup><br>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                   |

## 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, 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              | 85363010   |
| 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

