

Opis produktu

# DS203NC C16 AC30

## DS203NC C16 AC30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | DS203NC C16 AC30                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod zamówieniowy | 2CSR256040R1164                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numer EAN        | 8012542352228                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opis katalogowy  | DS203NC C16 AC30 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        | AC type                                                    |
| 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                                    |

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/09

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

|                                                                               |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| izolacji ( $U_i$ )                                                            |                                                                     |
| Napięcie znamionowe<br>udarowe wytrzymywane<br>( $U_{imp}$ )                  | 4 kV                                                                |
| Rodzaj napięcia zasilania                                                     | AC                                                                  |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                                     | 16 A                                                                |
| Znamionowy prąd<br>różnicowy                                                  | 30 mA                                                               |
| Znamionowa zwarciowa<br>zdolność łączeniowa                                   | 6 kA                                                                |
| Prąd znamionowy<br>wyłączalny zwarciowy<br>graniczny ( $I_{cu}$ )             | 10 kA                                                               |
| Prąd znamionowy<br>zwarciowy umowny ( $I_{nc}$ )                              | 10 kA                                                               |
| Znamionowy roboczy prąd<br>zwarciowy wyłączalny, w<br>% $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ ) | 6 kA                                                                |
| Maksymalny prąd<br>udarowy                                                    | 0.25 kA                                                             |
| Typ prądu upływu                                                              | AC                                                                  |
| Częstotliwość (f)                                                             | 50/60 Hz                                                            |
| Częstotliwość<br>znamionowa (f)                                               | 50 ... 60 Hz                                                        |
| Straty mocy                                                                   | 10 W                                                                |
| Podłączanie zasilania                                                         | Arbitrary                                                           |
| Klasa ograniczania energii                                                    | 3                                                                   |
| Wytrzymałość łączeniowa                                                       | 10000 cycle                                                         |
| Trwałość mechaniczna                                                          | 20000 cycle                                                         |
| Liczba zabezpieczonych<br>biegunów                                            | 3                                                                   |
| Liczba biegunów                                                               | 4                                                                   |
| Rodzaj wyzwalania<br>różnicowego                                              | Instantaneous                                                       |
| Kategoria przepięć                                                            | III                                                                 |
| Położenie biegunu<br>neutralnego                                              | Right                                                               |
| Typ uziemnika                                                                 | Undelayed                                                           |
| Rodzaj zabezpieczenia                                                         | C                                                                   |
| Dostępne opcje                                                                | None                                                                |
| Dostępne akcesoria                                                            | Tak                                                                 |
| Przekrój kabli                                                                | Busbar 10 mm²<br>Szttywny 25 ... 25 mm²<br>Elastyczny 25 ... 25 mm² |
| Przekrój                                                                      | 1 - Solid-Core 25 ... 25 mm²<br>4 - Multi-Wired 1 ... 25 mm²        |

Normy środowiskowe

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura otoczenia              | -25...55 °C                       |
| Temperatura powietrza<br>otoczenia | Eksploatacja -25 ... 55 °C        |
| Stopień ochrony                    | IP2X                              |
| Stopień zanieczyszczenia           | 2                                 |
| Status RoHS                        | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Dane RoHS                          | 9AKK106713A5597                   |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Deklaracja REACH          | 9AKK108467A9482           |
| Informacje środowiskowe   | refer to RoHS information |
| Szablon raportowania CMRT | 9AKK108468A3363           |

## 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, informacje techniczne | 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

