

Opis produktu

# DS203 M A-B40/0.03

## DS203 M A-B40/0.03 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | DS203 M A-B40/0.03                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kod zamówieniowy | 2CSR273101R1405                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numer EAN        | 8012542847205                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opis katalogowy  | DS203 M A-B40/0.03 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection                                                                                                                                                                    |
| Opis             | Seria DS203 posiada funkcję ochrony przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; ochrona przed skutkami sinusoidalnych przemiennych prądów ziemnozwarciowych; ochrona przed kontaktem pośrednim i dodatkowa ochrona przed kontaktem bezpośrednim. |

### Dane techniczne

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Normy                         | IEC/EN 60947-2<br>IEC/EN 61009-1 |
| Charakterystyka wyzwalania    | B                                |
| Typ członu różnicowego        | A type                           |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ ) | 400 V AC                         |
| Znamionowe napięcie pracy     | 400 V AC                         |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )     | 40 A                             |
| Znamionowy prąd różnicowy     | 30 mA                            |

|                                                             |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa                    | (400 V AC) 10 kA                                                                                        |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny ( $I_{cu}$ ) | (400 V AC) 15 kA                                                                                        |
| Maksymalna zdolność wyłączenia                              | 10 kA                                                                                                   |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                | 50 ... 60 Hz                                                                                            |
| Straty mocy                                                 | 21.6 W                                                                                                  |
| Podłączanie zasilania                                       | Arbitrary                                                                                               |
| Wytrzymałość łączeniowa                                     | 10000 cycle                                                                                             |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                             | 3                                                                                                       |
| Liczba biegunów                                             | 3                                                                                                       |
| Liczba wyłączników różnicowoprądowych (ELCB)                | 1                                                                                                       |
| Rodzaj wyzwalania różnicowego                               | Instantaneous                                                                                           |
| Rodzaj zabezpieczenia                                       | B                                                                                                       |
| Dostępne opcje                                              | None                                                                                                    |
| Dostępne akcesoria                                          | Tak                                                                                                     |
| Przekrój kabli                                              | Busbar 10 mm <sup>2</sup><br>Sztwywny 16 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 16 ... 25 mm <sup>2</sup> |

## Normy środowiskowe

|                                      |                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia      | Eksplotacja -25 ... +55 °C<br>Przechowywanie -40 ... +70 °C            |
| Odporność na wibracje IEC 60068-2-6  | 0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150...5 Hz                            |
| Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27 | 25g 2 shocks 13 ms                                                     |
| Status RoHS                          | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Dane RoHS                            | 9AKK106713A5607                                                        |
| Deklaracja REACH                     | 9AKK108467A9482                                                        |
| Informacje środowiskowe              | Refer to RoHS                                                          |
| Szablon raportowania CMRT            | 9AKK108468A3363                                                        |

## Technical UL/CSA

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Znamionowy prąd różnicowy (SCCR) | 30 mA |
|----------------------------------|-------|

## Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 87 mm    |
| Wysokość netto            | 0.093 m  |
| Głębokość / długość netto | 69 mm    |
| Masa netto                | 0.610 kg |

| Charakterystyka zamówienia        |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.655 kg     |

| Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu) |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE                    | 9AKK106713A5607 |

| Installation             |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Instrukcje i podręczniki | 9AKK107045A1451 |

| Najczęściej Pobierane                 |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 9AKK107991A8329 |

| Klasyfikacje     |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 8           | EC002281 - Distributor assembly with combination RCCB/MCB  |
| ETIM 9           | EC002281 - Distributor assembly with combination RCCB/MCB  |
| Kategoria WEEE   | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B   | Business To Consumer                                       |
| CN8              | 85363030                                                   |
| eClass           | V11.0 : 27400618                                           |
| Kod klasyfikacji | F                                                          |

| Accessories     |                                      |               |          |                 |
|-----------------|--------------------------------------|---------------|----------|-----------------|
| Identifler      | Description                          | Type          | Quantity | Unit Of Measure |
| 2CDS200909R0001 | S2C-A1 Shunt Trip                    | S2C-A1        | 1        | sztuka          |
| 2CDS200909R0002 | S2C-A2 Shunt Trip                    | S2C-A2        | 1        | sztuka          |
| 2CDS200912R0001 | S2C-H6R Auxiliary Contact            | S2C-H6R       | 1        | sztuka          |
| 2CDS200922R0001 | S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact | S2C-S/H6R     | 1        | sztuka          |
| 2CDS200946R0001 | S2C-H6-11R Auxiliary Contact         | S2C-H6-11R    | 1        | sztuka          |
| 2CDS200946R0002 | S2C-H6-20R Auxiliary Contact         | S2C-H6-20R    | 1        | sztuka          |
| 2CDS200946R0003 | S2C-H6-02R Auxiliary Contact         | S2C-H6-02R    | 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          |
| 2CSS200998R0001 | S2C-BP Mechanical tripping device    | S2C-BP        | 1        | sztuka          |

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Wyłączniki różnicowo-prądowe → Wyłączniki różnicowo-prądowe z członem nadmiarowym

