

## PRODUCT-DETAILS

# DS202C B10 A300

# DS202C B10 A300 - RCBO



## Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | DS202C B10 A300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ID Produktu           | 2CSR252140R3105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numer EAN             | 8012542133056                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opis katalogowy       | DS202C B10 A300 - RCBO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opis                  | The DS202C series RCBO is a 2P in two-modules device for the protection of end user single-phase circuits against overload and short-circuit currents. Protection against the effects of sinusoidal alternating and direct pulsating earth fault currents. Protection against indirect contacts and additional protection against direct contacts (with sensitivity = 30 mA). |

## Dane techniczne

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Standardy                     | IEC 61009-1<br>IEC 61009-2-1<br>EN 61009-1<br>EN 61009-2-1 |
| Operating Characteristic      | Instantaneous                                              |
| Type of Residual Current      | A type                                                     |
| Liczba biegunów               | 2                                                          |
| Number of Protected Poles     | 2                                                          |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )     | 10 A                                                       |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ ) | 230-240 V AC                                               |

|                                                                   |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                            | 500 V                                                                                                |
| Overvoltage Category                                              | III                                                                                                  |
| Stopień zanieczyszczenia                                          | 2                                                                                                    |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                      | 50/60 Hz                                                                                             |
| Znamionowy prąd zwarciov (I <sub>cn</sub> )                       | 6 kA                                                                                                 |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I <sub>cu</sub> ) | 10 kA                                                                                                |
| Tripping Characteristic                                           | B                                                                                                    |
| Energy Limiting Class                                             | 3                                                                                                    |
| Electrical Endurance                                              | 10000 cycle<br>20000 cycle                                                                           |
| Stopień ochrony obudowy                                           | IP2X                                                                                                 |
| Connecting Capacity                                               | Busbar 10 mm <sup>2</sup><br>Sztynny 25 ...25 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 25 ...25 mm <sup>2</sup> |
| Power Supply Connection                                           | Arbitrary                                                                                            |
| Straty mocy                                                       | 2.3 W                                                                                                |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -25...55 °C          |
| Status RoHS                     | Following EU Directive 2011/65/EU |

## Technical UL/CSA

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Short-Circuit Current Rating (SCCR) | 0.3 A |
|-------------------------------------|-------|

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 0.035 m  |
| Wysokość produktu netto  | 0.085 m  |
| Głębokość produktu netto | 0.069 m  |
| Waga produktu netto      | 0.239 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 0.040 m      |
| Wysokość opakowania (poziom 1)  | 0.106 m      |
| Długość opakowania (poziom 1)   | 0.080 m      |
| Waga opakowania brutto          | 0.225 kg     |

(poziom 1)

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8012542133056 |
| Jednostka opakowania (poziom 2)   | 5 sztuka      |
| Szerokość opakowania (poziom 2)   | 0.200 m       |
| Wysokość opakowania (poziom 2)    | 0.106 m       |
| Długość opakowania (poziom 2)     | 0.080 m       |
| Waga opakowania brutto (poziom 2) | 1.125 kg      |
| EAN opakowania (poziom 2)         | 8012542133063 |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej          | 85363010 |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 9AKK106713A5589 |
| Informacje środowiskowe   | 9AKK107680A8583 |
| Instrukcje i podręczniki  | 9AKK106354A0766 |
| Dane RoHS                 | 2CSC422002K2701 |

### Najczęściej Pobierane

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 2CSC400002D0209 |
| Instrukcje i podręczniki              | 9AKK106354A0766 |

### Klasyfikacje

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                        |
| ETIM 4           | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |
| ETIM 5           | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |
| ETIM 6           | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |
| ETIM 7           | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |

### Kategorie

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

