

## PRODUCT-DETAILS

# DS203NC B32 AC300

## DS203NC B32 AC300 - RCBO



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | DS203NC B32 AC300                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ID Produktu           | 2CSR256040R3325                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numer EAN             | 8012542790822                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opis katalogowy       | DS203NC B32 AC300 - RCBO                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis                  | DS203NC is a 3P+N residual current circuit breaker with overcurrent protection (RCBO) in four modules for the protection against short-circuit currents, overload, earth fault currents, indirect contacts, additional protection against direct contacts (30 mA versions). |

### 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      | AC type                                                    |
| Liczba biegunów               | 4                                                          |
| Number of Protected Poles     | 3                                                          |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )     | 32 A                                                       |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ ) | 400-415 V AC                                               |

|                                                             |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                      | 500 V                                                                                                 |
| Overvoltage Category                                        | III                                                                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                                    | 2                                                                                                     |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                | 50/60 Hz                                                                                              |
| Znamionowy prąd zwarcia ( $I_{cn}$ )                        | (230 / 400 V AC) 6 kA                                                                                 |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | 10 kA                                                                                                 |
| Tripping Characteristic                                     | B                                                                                                     |
| Energy Limiting Class                                       | 3                                                                                                     |
| Electrical Endurance                                        | 10000 cycle                                                                                           |
|                                                             | 20000 cycle                                                                                           |
| Stopień ochrony obudowy                                     | IP2X                                                                                                  |
| Connecting Capacity                                         | Busbar 10 mm <sup>2</sup><br>Sztwywny 25 ...25 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 25 ...25 mm <sup>2</sup> |
| Power Supply Connection                                     | Arbitrary                                                                                             |
| Position of Neutral Terminals                               | Right                                                                                                 |
| Straty mocy                                                 | 15.1 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 | 0.071 m  |
| Wysokość produktu netto  | 0.085 m  |
| Głębokość produktu netto | 0.069 m  |
| Waga produktu netto      | 0.480 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 0.076 m      |
| Wysokość opakowania (poziom 1)  | 0.096 m      |
| Długość opakowania              | 0.073 m      |

(poziom 1)

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 0.530 kg |
|--------------------------------------|----------|

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| EAN opakowania (poziom<br>1) | 8012542790822 |
|------------------------------|---------------|

---

## Charakterystyka zamówienia

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Minimalna ilość<br>zamówienia | 1 sztuka |
|-------------------------------|----------|

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kod taryfy celnej | 85363030 |
|-------------------|----------|

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 9AKK106713A5597 |
|---------------------------|-----------------|

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Informacje środowiskowe | refer to RoHS information |
|-------------------------|---------------------------|

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Instrukcje i podręczniki | 9AKK106713A8790 |
|--------------------------|-----------------|

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Dane RoHS | 9AKK106713A8875 |
|-----------|-----------------|

---

## Najczęściej Pobierane

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja<br>techniczna | 2CSC423030B0201 |
|------------------------------------------|-----------------|

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Instrukcje i podręczniki | 9AKK106713A8790 |
|--------------------------|-----------------|

---

## 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

