

## PRODUCT-DETAILS

# DS204 M AC-C40/0,03

# DS204 M AC-C40/0,03 - RCB<sub>o</sub>



## Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | DS204 M AC-C40/0,03                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ID Produktu           | 2CSR274001R1404                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numer EAN             | 8012542854203                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opis katalogowy       | DS204 M AC-C40/0,03 - RCB <sub>o</sub>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opis                  | The RCBOs DS200 series has the function to protect against overload and short-circuit currents; protection against the effects of sinusoidal alternating earth fault currents; protection against indirect contacts and additional protection against direct contacts. |

## Dane techniczne

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Standardy                     | IEC/EN 60947-2<br>IEC/EN 61009-1 |
| Operating Characteristic      | Instantaneous                    |
| Type of Residual Current      | AC type                          |
| Liczba biegunów               | 4                                |
| Number of Protected Poles     | 4                                |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )     | 40 A                             |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ ) | 400 V AC                         |
| Częstotliwość znamionowa (f)  | 50/60 Hz                         |

|                                                                    |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy ( $I_{cn}$ )                         | (400 V AC) 10 kA                                                                                      |
| Rated Ultimate Short-<br>Circuit Breaking Capacity<br>( $I_{cu}$ ) | (400 V AC) 15 kA                                                                                      |
| Tripping Characteristic                                            | C                                                                                                     |
| Electrical Endurance                                               | 10000 cycle                                                                                           |
| Connecting Capacity                                                | Busbar 10 mm <sup>2</sup><br>Szttywny 16 ...25 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 16 ...25 mm <sup>2</sup> |
| Power Supply Connection                                            | Arbitrary                                                                                             |
| Position of Neutral<br>Terminals                                   | Right                                                                                                 |
| Straty mocy                                                        | 21.6 W                                                                                                |

## Normy środowiskowe

|                                    |                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza<br>otoczenia | Eksploatacja -25 ... +55 °C<br>Przechowywanie -40 ... +70 °C |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

## Technical UL/CSA

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Short-Circuit Current<br>Rating (SCCR) | 30 mA |
|----------------------------------------|-------|

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 105 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 0.093 m  |
| Głębokość produktu netto | 69 mm    |
| Waga produktu netto      | 0.780 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 0.49 m        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 0.11 m        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 0.09 m        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 0.83 kg       |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8012542854203 |

## Charakterystyka zamówienia

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Minimalna ilość<br>zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej             | 85363030 |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 9AKK106713A5607 |
| Informacje środowiskowe   | Refer to RoHS   |
| Instrukcje i podręczniki  | 9AKK107045A1451 |
| Dane RoHS                 | 2CSC423002K2701 |

## Najczęściej Pobierane

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 9AKK107046A0424 |
| Instrukcje i podręczniki              | 9AKK107045A1451 |

## Klasyfikacje

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                                         |
| ETIM 4           | EC002281 - Distributor assembly with combination RCCB/MCB |
| ETIM 5           | EC002281 - Distributor assembly with combination RCCB/MCB |
| ETIM 6           | EC002281 - Distributor assembly with combination RCCB/MCB |
| ETIM 7           | EC002281 - Distributor assembly with combination RCCB/MCB |

## Kategorie

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

