

## PRODUCT-DETAILS

# F204 A-40/0,03

## F204 A-40/0,03 Residual Current Circuit Breaker



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | F204 A-40/0,03                                                                                                                                                                                                                             |
| ID Produktu           | 2CSF204101R1400                                                                                                                                                                                                                            |
| Numer EAN             | 8012542783503                                                                                                                                                                                                                              |
| Opis katalogowy       | F204 A-40/0,03 Residual Current Circuit Breaker                                                                                                                                                                                            |
| Opis                  | The RCCBs F200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. A large offer for standard instantaneous and selective AC and A types is completed with some configurations for special applications. |

### Dane techniczne

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Standardy                     | IEC/EN 61008<br>UL 1053 |
| Operating Characteristic      | Instantaneous           |
| Type of Residual Current      | A type                  |
| Rated Residual Current        | 30 mA                   |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )     | 40 A                    |
| Liczba biegunów               | 4                       |
| Position of Neutral Terminals | Right                   |
| Straty mocy                   | na biegun 3.2 W         |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ ) | 230/400 V               |

|                                                            |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość znamionowa (f)                               | 50/60 Hz                                                                                              |
| Temperatura powietrza otoczenia                            | Eksploatacja -25...55 °C                                                                              |
| Connecting Capacity                                        | Busbar 10 mm <sup>2</sup><br>Szttywny 25 ...25 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 25 ...25 mm <sup>2</sup> |
| Stopień ochrony obudowy                                    | IP2X                                                                                                  |
| Electrical Endurance                                       | 10000 cycle                                                                                           |
| Rodzaj montażu                                             | DIN rail                                                                                              |
| Kod klasyfikacji                                           | Q                                                                                                     |
| Stopień zanieczyszczenia                                   | 2                                                                                                     |
| Rated Conditional Short-Circuit Current (I <sub>nc</sub> ) | 10 kA                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie izolacji (U <sub>i</sub> )             | 500 V                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie pracy                                  | 230 / 400 V AC                                                                                        |
| Width in Number of Modular Spacings                        | 4                                                                                                     |

## Normy środowiskowe

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

## Technical UL/CSA

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA | 480Y / 277 V AC |
|------------------------------------|-----------------|

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 0.070 m  |
| Wysokość produktu netto  | 0.085 m  |
| Głębokość produktu netto | 0.069 m  |
| Waga produktu netto      | 0.360 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 80 mm         |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 41 mm         |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 94 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.415 kg      |
| EAN opakowania (poziom)           | 8012542783503 |

1)

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 2) | crate 6 sztuka |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 2) | 246 mm         |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 2)  | 94 mm          |
| Długość opakowania<br>(poziom 2)   | 80 mm          |

## Charakterystyka zamówienia

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Minimalna ilość<br>zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej             | 85363030 |
| E-Number (Sweden)             | 2160126  |
| E-Number (Finland)            | 3259440  |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 9AKK106713A5602 |
| Informacje środowiskowe   | Refer to RoHS   |
| Instrukcje i podręczniki  | 9AKK107991A6127 |
| Dane RoHS                 | 2CSC423001K2702 |

## Najczęściej Pobierane

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja<br>techniczna | 9AKK107991A8329 |
| Instrukcje i podręczniki                 | 9AKK107991A6127 |

## Klasyfikacje

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                                  |
| ETIM 4           | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |
| ETIM 5           | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |
| ETIM 6           | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |
| ETIM 7           | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |

## Kategorie

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

