

## Opis produktu

# F204 A-125/0.1

## F204 A-125/0.1 Residual Current Circuit Breaker 4P A type 100 mA



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | F204 A-125/0.1                                                                                                                                                                                                             |
| Kod zamówieniowy | 2CSF204101R2950                                                                                                                                                                                                            |
| Numer EAN        | 8012542942009                                                                                                                                                                                                              |
| Opis katalogowy  | F204 A-125/0.1 Residual Current Circuit Breaker 4P A type 100 mA                                                                                                                                                           |
| Opis             | Seria wyłączników F200 zapewnia ochronę ludzi i instalacji przed prądem zwarciovym do ziemi. Szeroka oferta standardowych typów bezzwłocznych AC i A jest szczególnie odpowiednia do instalacji w zastosowaniach domowych. |

### Dane techniczne

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Normy                                                  | IEC/EN 61008   |
| Typ członu różnicowego                                 | A type         |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                          | 230/400 V      |
| Znamionowe napięcie pracy                              | 230 / 400 V AC |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                 | 500 V          |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ ) | 4 kV           |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                              | 125 A          |

|                                                                   |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd różnicowy                                         | 100 mA                                                                                                  |
| Prąd znamionowy zwarciaowy umowny ( $I_{nc}$ )                    | 10 kA                                                                                                   |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciaowy eksploatacyjny ( $I_{cs}$ ) | 1 kA                                                                                                    |
| Maksymalny prąd udarowy                                           | 0.25 kA                                                                                                 |
| Typ prądu upływu                                                  | A                                                                                                       |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                      | 50 Hz                                                                                                   |
| Straty mocy                                                       | na biegun 7.5 W                                                                                         |
| Podłączanie zasilania                                             | Arbitrary                                                                                               |
| Wytrzymałość łączeniowa                                           | 10000 cycle                                                                                             |
| Liczba biegunów                                                   | 4                                                                                                       |
| Rodzaj wyzwalania różnicowego                                     | Instantaneous                                                                                           |
| Położenie biegunu neutralnego                                     | Right                                                                                                   |
| Typ montażu                                                       | DIN-Rail                                                                                                |
| Dostępne opcje                                                    | None                                                                                                    |
| Dostępne akcesoria                                                | Tak                                                                                                     |
| Przekrój kabli                                                    | Busbar 10 mm <sup>2</sup><br>Szttywny 35 ... 35 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 35 ... 35 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój                                                          | 4 - Multi-Wired 0...25 mm <sup>2</sup><br>1 - Solid-Core 35...35 mm <sup>2</sup>                        |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia           | -25...40 °C                                                            |
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksplatacja -25...40 °C                                                |
| Stopień ochrony                 | IP2X                                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia        | 2                                                                      |
| Status RoHS                     | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Dane RoHS                       | 9AKK106713A5606                                                        |
| Deklaracja REACH                | 9AKK108467A9482                                                        |
| Informacje środowiskowe         | Refer to RoHS                                                          |
| SCIP                            | 941b7388-e5f6-48ed-bf9e-6d5653c1c989 Włochy (IT)                       |
| Szablon raportowania CMRT       | 9AKK108468A3363                                                        |

## Technical UL/CSA

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Znamionowy prąd różnicowy (SCCR) | 100 mA |
|----------------------------------|--------|

## Wymiary

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Szerokość w liczbie modułów | 4       |
| Szerokość netto             | 0.072 m |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Wysokość netto                       | 0.085 m  |
| Głębokość / długość netto            | 0.069 m  |
| Masa netto                           | 0.500 kg |
| Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> ) | 69 mm    |

Charakterystyka zamówienia

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.545 kg     |

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE | 9AKK106713A5606 |
|-------------------------|-----------------|

Installation

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Instrukcje i podręczniki | 9AKK107991A6132 |
|--------------------------|-----------------|

Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 9AKK107991A8329 |
|--------------------------------------|-----------------|

Klasyfikacje

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 8           | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)         |
| ETIM 9           | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)         |
| Kategoria WEEE   | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B   | Business To Consumer                                       |
| CN8              | 85363030                                                   |
| eClass           | V11.0 : 27142201                                           |
| Kod klasyfikacji | F                                                          |

Accessories

| Identifier      | Description                              | Type             | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|
| 2CSF200922R0001 | F2 125A-B S/H Signal / Auxiliary contact | F2-125A-B-S/H    | 1        | sztuka          |
| 2CSF200997R1214 | F2-CM4 125A-24V Motor operating device   | F2-125A-24V-CM4  | 1        | sztuka          |
| 2CSF200997R1205 | F2-CM4 125A-230V Motor operating device  | F2-125A-230V-CM4 | 1        | sztuka          |

---

## Kategorie

---

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

