

Opis produktu

FS403M-C10/0.03

FS403M-C10/0.03 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Ogólne informacje

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu | FS403M-C10/0.03 |
| Kod zamówieniowy | 2CCL564110E0104 |
| Numer EAN | 7612271407674 |
| Opis katalogowy | FS403M-C10/0.03 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection |
| Opis | Pluggable Residual Current Circuit Breaker with overcurrent Protection for the SMISLINE TP System acc. IEC/EN/DIN EN 61009-1, EN/DIN EN 61009-2-1 Rated breaking capacity I _{cn} 10kA Tripping characteristic C Rated current I _n 10A Rated sensitivity I _{Δn} 0.03 Rated voltage U _e 240/415VAC |

Dane techniczne

| | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Normy | IEC 61009-1 EN 61009-1 DIN EN 61009-1 EN 61009-2-1 DIN EN 61009-2-1 |
| Charakterystyka wyzwalań | C |
| Typ członu różnicowego | Type A |
| Znamionowe napięcie pracy | zgodny z IEC60898-1 415 V |
| Znamionowe napięcie izolacji (U _i) | wg IEC/EN 60664-1 500 V |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp}) | 4 kV |
| Wytrzymałość dielektryczna | 2500 V |
| Rodzaj napięcia zasilania | AC |
| Prąd znamionowy (I_n) | 10 A |
| Znamionowy prąd pracy (I_e) | 10 A |
| Znamionowy prąd różnicowy | 30 mA |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa | 10 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny (I_{cu}) | 25 kA |
| Znamionowe napięcie różnicowe (ΔU_m) | 10000 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny (I_{cs}) | (240 V AC) 15 kA (415 V AC) 15 kA |
| Znamionowy roboczy prąd zwarciovy wyłączalny, w % I_{cu} (I_{cs}) | 10 kA |
| Maksymalny prąd udarowy | 0.25 kA |
| Typ prądu upływu | A |
| Częstotliwość (f) | 50/60 Hz |
| Częstotliwość znamionowa (f) | 50 ... 60 Hz |
| Straty mocy | 4.9 W |
| Wskaźnik położenia styku | Red ON / Green OFF |
| Klasa ograniczania energii | 3 |
| Wytrzymałość łączeniowa | 10000 cycle |
| Trwałość mechaniczna | 10000 cycle |
| Liczba zabezpieczonych biegunów | 3 |
| Liczba biegunów | 4 |
| Rodzaj wyzwalania różnicowego | Instantaneous |
| Kategoria przepięć | III |
| Położenie biegunu neutralnego | Right |
| Momenty dokrecające | 2.8 N·m |
| Typ dźwigni | Toggle |
| Typ uziemnika | Undelayed |
| Rodzaj zabezpieczenia | C |
| Typ zacisku śrubowego | Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal |
| Materiał dźwigni | Insulation Group II, Black, Sealable |
| Materiał obudowy | Insulation Group I, RAL 7035 |
| Pozycja montażu | Any |
| Dostępne akcesoria | Tak |
| Przekrój kabli | Skrętka 0.75 ... 35 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² |
| Przekrój | 1 - Solid-Core 0.75 ... 35 mm ² 4 - Multi-Wired 0.75 ... 10 mm ² |

Material Compliance

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Dane RoHS | 2CCC413008D0206_RoHS |
| Status RoHS | Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami |
| Data RoHS | 20170426 |
| Szablon raportowania CMRT | 9AKK108468A3363 |

Normy środowiskowe

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 ... 60 °C |
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -25 ... 60 °C |
| Temperatura powietrza odniesienia | 30 °C |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Odporność na wibracje IEC 60068-2-6 | 1 mm 2 ... 13.2 Hz |
| Informacje środowiskowe | 9AKK108467A9561 |

Technical UL/CSA

| | |
|----------------------------------|--------|
| Znamionowy prąd różnicowy (SCCR) | 0.03 A |
|----------------------------------|--------|

Wymiary

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Szerokość w liczbie modułów | 4 |
| Szerokość netto | 72 mm |
| Wysokość netto | 91 mm |
| Głębokość / długość netto | 75 mm |
| Masa netto | 410 g |
| Głębokość zabudowy (t ₂) | 91 mm |
| Schemat wymiarów | 9AKK107492A6192 |

Charakterystyka zamówienia

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Jednostkowe opakowanie | carton 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 466 g |
| Numer E (Szwajcaria) | 809178837 |
| ID produktu zamiennego | 2CCG001726R0001 |

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE | 2CCC451036D0201 |
|-------------------------|-----------------|

Installation

Instrukcje i podręczniki

9AKK107680A1664

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja
techniczna

9AKK107492A6192

Klasyfikacje

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 8 | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |
| ETIM 9 | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |
| Kategoria WEEE | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B | Business To Business |
| CN8 | 85362020 |
| eClass | V11.0 : 27142207 |
| Kod klasyfikacji | FB |

Accessories

| Identifier | Description | Type | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|-------------|--------------------------------------|----------|-----------------|
| 2CCS500900R0081 | HK40011-L | HK40011-L Auxiliary switch | 1 | sztuka |
| 2CCF201112R0001 | HK40020-L | HK40020-L Auxiliary switch | 1 | sztuka |
| 2CCF201114R0001 | HK40002-L | HK40002-L Auxiliary switch | 1 | sztuka |
| 2CCS500900R0101 | SK40011-L | SK40011-L Signal contact | 1 | sztuka |
| 2CCF201162R0001 | SK40020-L | SK40020-L Signal contact | 1 | sztuka |
| 2CCF201164R0001 | SK40002-L | SK40002-L Signal contact | 1 | sztuka |
| 2CCS500900R0141 | SK40010-LSA | SK40010-LSA Signal contact | 1 | sztuka |
| 2CCF201212R0001 | HK40010-LSA | HK400 10-L SA Auxiliary switch | 1 | sztuka |
| 2CCS500900R0161 | ZLS931 | ZLS931 Spare parts | 1 | sztuka |
| 2CCA880212R0001 | CMS-122PS | CMS-122PS Sensor | 3 | sztuka |
| 2CCA880102R0001 | CMS-102PS | CMS-102PS Sensor | 3 | sztuka |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Plug-in Distribution Systems → Systemy wtykowe dystrybucji → Residual Current Circuit Breakers with Overcurrent Protection RCBO

