

## PRODUCT-DETAILS

# FS403E-C20/0.03

# FS403E-C20/0.03



## Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | FS403E-C20/0.03                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ID Produktu           | 2CCL564111E0203                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numer EAN             | 7612271409609                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opis katalogowy       | FS403E-C20/0.03                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 Icn 6kA Tripping characteristic C Rated current In 20A Rated sensitivity I Δn 0.03 Rated voltage Ue 240/415VAC |

## Dane techniczne

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Standardy                         | IEC 61009-1<br>EN 61009-1<br>DIN EN 61009-1<br>EN 61009-2-1<br>DIN EN 61009-2-1 |
| Operating Characteristic          | Instantaneous                                                                   |
| Type of Residual Current          | A type                                                                          |
| Liczba biegunów                   | 4                                                                               |
| Number of Protected Poles         | 3                                                                               |
| Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> ) | 20 A                                                                            |

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                               | 240 / 415 V           |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                      | 500 V                 |
| Overvoltage Category                                        | III                   |
| Stopień zanieczyszczenia                                    | 2                     |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                | 50...60 Hz            |
| Znamionowy prąd zwarcia ( $I_{cn}$ )                        | (240 / 415 V AC) 6 kA |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | 6 kA                  |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )  | (415 V AC) 6 kA       |
| Tripping Characteristic                                     | C                     |
| Energy Limiting Class                                       | 3                     |
| Stopień ochrony obudowy                                     | IP20                  |
| Position of Neutral Terminals                               | Right                 |
| Straty mocy                                                 | 9.8 W                 |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -25...40 °C                                        |
| Status RoHS                     | Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami |

## Technical UL/CSA

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Short-Circuit Current Rating (SCCR) | 0.03 A |
|-------------------------------------|--------|

## Wymiary

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Szerokość produktu netto | 72 mm |
| Wysokość produktu netto  | 91 mm |
| Długość produktu netto   | 72 mm |
| Głębokość produktu netto | 75 mm |
| Waga produktu netto      | 410 g |

## Informacje o pakowaniu

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | carton 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 100 mm          |
| Wysokość opakowania (poziom 1)  | 90 mm           |
| Długość opakowania (poziom 1)   | 75 mm           |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 1288 g        |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 7612271409609 |

### Charakterystyka zamówienia

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Minimalna ilość<br>zamówienia | 1 sztuka  |
| Kod taryfy celnej             | 85362020  |
| E-Number (Switzerland)        | 809180839 |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 2CCC451036D0201      |
| Informacje środowiskowe   | 2CCY451206D0201      |
| Instrukcje i podręczniki  | 9AKK107680A1664      |
| Dane RoHS                 | 2CCC413008D0206_RoHS |

### Najczęściej Pobierane

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja<br>techniczna | 9AKK107492A6192 |
| Instrukcje i podręczniki                 | 9AKK107680A1664 |
| Dimension Diagram                        | 9AKK107492A6192 |

### Klasyfikacje

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | FB                                                 |
| ETIM 4           | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |
| ETIM 5           | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |
| 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 → Systemy wtykowe dystrybucji → Residual Current Circuit Breakers with Overcurrent Protection RCBO

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

