

## PRODUCT-DETAILS

# S451M-C3

## S451M-C3 Miniature Circuit Breaker



### Ogólne informacje

|                       |                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | S451M-C3                                                                      |
| ID Produktu           | 2CCS471001R0034                                                               |
| Numer EAN             | 7612270105502                                                                 |
| Opis katalogowy       | S451M-C3 Miniature Circuit Breaker                                            |
| Opis                  | S451M-C3 Miniature Circuit Breaker 1 Pole C Characteristic 3A 10000 ~230/400V |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| E-Number (Switzerland)     | 809114802     |
| Numer EAN                  | 7612270105502 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362020      |

### Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 69 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 89 mm   |
| Długość produktu netto   | 94.5 mm |
| Głębokość produktu netto | 94.5 mm |
| Waga produktu netto      | 142 g   |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | carton 10 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 185 mm           |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 89 mm            |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 101 mm           |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 1540 g           |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 7612270105502    |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -25...55 °C                                        |
| Status RoHS                     | Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami |

## Dodatkowe informacje

|                                                             |                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura otoczenia                                       | -25...55 °C                      |
| Connecting Capacity                                         | Sztywny 0 ... 25 mm²             |
| Stopień ochrony obudowy                                     | IP20                             |
| Energy Limiting Class                                       | 3                                |
| Częstotliwość (f)                                           | 50 ... 60 Hz                     |
| Liczba biegunów                                             | 1                                |
| Number of Protected Poles                                   | 1                                |
| Overvoltage Category                                        | III                              |
| Stopień zanieczyszczenia                                    | 3                                |
| Straty mocy                                                 | 1.4 W                            |
| Typ produktu                                                | S450M                            |
| Nazwa produktu                                              | Miniature Circuit Breaker        |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                   | 3 A                              |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                               | 240 V                            |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )  | 4 kV                             |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                      | 440 V                            |
| Znamionowy prąd pracy ( $I_e$ )                             | 3 A                              |
| Znamionowe napięcie pracy                                   | 240 V AC                         |
| Znamionowy prąd zwarciov ( $I_{cn}$ )                       | (400 V) 10 kA<br>(230 V) 10 kA   |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (240 V AC) 25 kA                 |
| Release Type                                                | C                                |
| Data RoHS                                                   | 20170426                         |
| Standardy                                                   | IEC/EN 60898-1<br>IEC/EN 60947-2 |
| Tripping Characteristic                                     | C                                |

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

---

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 2CCC451027C0106 Ind B |
| Deklaracja zgodności - CE            | 2CCC451034D0201       |
| Informacje środowiskowe              | 2CCC404013D0201       |
| Instrukcje i podręczniki             | 2CCC404011M0109       |
| Dane RoHS                            | 2CCC413008D0206_RoHS  |
| Dimension Diagram                    | 2CCC451027C0106 Ind B |

---

---

## Klasyfikacje

---

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 4           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| ETIM 5           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| ETIM 6           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| ETIM 7           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| Kod klasyfikacji | FC                                                         |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

---

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → SMISLINE Classic

