

## PRODUCT-DETAILS

# S403M-K4

## S403M-K4 Miniature Circuit Breaker



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | S403M-K4                                                                                                                                                                                                                                 |
| ID Produktu           | 2CCS573001R0337                                                                                                                                                                                                                          |
| Numer EAN             | 7612270103195                                                                                                                                                                                                                            |
| Opis katalogowy       | S403M-K4 Miniature Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                       |
| Opis                  | Pluggable Miniature circuit-breaker for the SMISLINE TP System acc. IEC/EN 60947-2<br>Rated ultimate short-circuit capacity Icu 10 kA 25 kA Rated current In 4A Tripping<br>characteristic K Poles 3L Rated voltage Ue 240 VAC / 415 VAC |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| E-Number (Switzerland)     | 809275807     |
| Numer EAN                  | 7612270103195 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362020      |

### Wymiary

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Szerokość produktu netto | 54 mm |
| Wysokość produktu netto  | 91 mm |
| Długość produktu netto   | 82 mm |
| Głębokość produktu netto | 75 mm |
| Waga produktu netto      | 322 g |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | carton 3 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 100 mm          |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 125 mm          |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 185 mm          |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 1024 g          |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 7612270103195   |

## 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                                                    | Sztynny 0 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Stopień ochrony obudowy                                                | IP20                             |
| Energy Limiting Class                                                  | 3                                |
| Częstotliwość (f)                                                      | 50 ... 60 Hz                     |
| Liczba biegunów                                                        | 3                                |
| Number of Protected Poles                                              | 3                                |
| Overvoltage Category                                                   | III                              |
| Stopień zanieczyszczenia                                               | 3                                |
| Straty mocy                                                            | 7.2 W                            |
| Typ produktu                                                           | S400                             |
| Nazwa produktu                                                         | Miniature Circuit Breaker        |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of I <sub>cs</sub> | 50 %                             |
| Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )                                      | 4 A                              |
| Napięcie znamionowe (U <sub>r</sub> )                                  | 240 / 415 V                      |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U <sub>imp</sub> )       | 4 kV                             |
| Znamionowe napięcie izolacji (U <sub>i</sub> )                         | 440 V                            |
| Znamionowy prąd pracy (I <sub>e</sub> )                                | 4 A                              |
| Znamionowe napięcie pracy                                              | 240 / 415 V AC                   |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I <sub>cs</sub> )       | (400 V AC) 7.5 kA                |
| Znamionowy prąd zwarcowy (I <sub>cn</sub> )                            | (400 V) 10 kA<br>(230 V) 10 kA   |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity                         | (240 / 415 V AC) 15 kA           |

(I<sub>cu</sub>)

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Release Type            | K              |
| Data RoHS               | 20170426       |
| Standardy               | IEC/EN 60947-2 |
| Tripping Characteristic | K              |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 9AKK107492A6192      |
| Deklaracja zgodności - CE             | 2CCC451034D0201      |
| Informacje środowiskowe               | 2CCY451206D0201      |
| Instrukcje i podręczniki              | 2CCC451019M0109      |
| Dane RoHS                             | 2CCC413008D0206_RoHS |
| Dimension Diagram                     | 9AKK107492A6192      |

### 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 → Systemy wtykowe dystrybucji → Miniature Circuit Breakers MCBs

