

## PRODUCT-DETAILS

# S401M-C16

## S401M-C16 Miniature Circuit Breaker



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | S401M-C16                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ID Produktu           | 2CCS571001R0164                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numer EAN             | 7612270101429                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opis katalogowy       | S401M-C16 Miniature Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opis                  | Pluggable Miniature circuit-breaker for the SMISSLINE TP System acc. IEC/EN 60898-1; IEC/EN 60947-2 Rated short-circuit capacity Icn 10 kA Rated ultimate short-circuit capacity Icu 25 kA Rated current In 16A Tripping characteristic C Poles 1L Rated voltage Ue 240 VAC |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| E-Number (Sweden)          | 2100067       |
| E-Number (Switzerland)     | 809119807     |
| Numer EAN                  | 7612270101429 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362020      |

### Wymiary

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Szerokość produktu netto | 18 mm |
|--------------------------|-------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Wysokość produktu netto  | 91 mm |
| Długość produktu netto   | 82 mm |
| Głębokość produktu netto | 82 mm |
| Waga produktu netto      | 140 g |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | carton 10 sztuk |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 185 mm          |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 89 mm           |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 101 mm          |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 1520 g          |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 7612270101429   |

## Normy środowiskowe

|                                    |                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza<br>otoczenia | Eksplotacja -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 mm²      |
| Stopień ochrony obudowy                                                       | IP20                      |
| Energy Limiting Class                                                         | 3                         |
| Częstotliwość (f)                                                             | 50 ... 60 Hz              |
| Liczba biegunów                                                               | 1                         |
| Number of Protected<br>Poles                                                  | 1                         |
| Overvoltage Category                                                          | III                       |
| Stopień zanieczyszczenia                                                      | 3                         |
| Straty mocy                                                                   | 1.9 W                     |
| Typ produktu                                                                  | S400                      |
| Nazwa produktu                                                                | Miniature Circuit Breaker |
| Rated Service Short-<br>Circuit Breaking Capacity,<br>in % of I <sub>cs</sub> | 50 %                      |
| Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )                                             | 16 A                      |
| Napięcie znamionowe (U <sub>r</sub> )                                         | 240 V                     |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy (U <sub>imp</sub> )        | 4 kV                      |
| Znamionowe napięcie                                                           | 440 V                     |

izolacji ( $U_i$ )

|                                                             |                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy ( $I_e$ )                             | 16 A                             |
| Znamionowe napięcie pracy                                   | 240 V AC                         |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )  | (240 V AC) 7.5 kA                |
| Znamionowy prąd zwarciový ( $I_{cn}$ )                      | (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)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| 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

