

## PRODUCT-DETAILS

# S402M-K63

## S402M-K63 Miniature Circuit Breaker



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | S402M-K63                                                                                                                                                                                                                           |
| ID Produktu           | 2CCS572001R0597                                                                                                                                                                                                                     |
| Numer EAN             | 7612270102532                                                                                                                                                                                                                       |
| Opis katalogowy       | S402M-K63 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 Rated current In 63A Tripping characteristic K<br>Poles 2L Rated voltage Ue 240 VAC / 415 VAC |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| E-Number (Switzerland)     | 809255807     |
| Numer EAN                  | 7612270102532 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362020      |

### Wymiary

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Szerokość produktu netto | 36 mm |
| Wysokość produktu netto  | 91 mm |
| Długość produktu netto   | 82 mm |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Głębokość produktu netto | 75 mm |
| Waga produktu netto      | 235 g |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | carton 5 sztuka |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 100 mm          |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 125 mm          |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 185 mm          |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 1233 g          |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 7612270102532   |

## 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                                                                                  | 2                         |
| Number of Protected<br>Poles                                                                     | 2                         |
| Overvoltage Category                                                                             | III                       |
| Stopień zanieczyszczenia                                                                         | 3                         |
| Straty mocy                                                                                      | 11.8 W                    |
| Typ produktu                                                                                     | S400                      |
| Nazwa produktu                                                                                   | Miniature Circuit Breaker |
| Rated Service Short-<br>Circuit Breaking Capacity,<br>in % of I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> ) | 50 %                      |
| Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )                                                                | 63 A                      |
| Napięcie znamionowe (U <sub>r</sub> )                                                            | 240 / 415 V               |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy (U <sub>imp</sub> )                           | 4 kV                      |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji (U <sub>i</sub> )                                                | 440 V                     |
| Znamionowy prąd pracy (I <sub>e</sub> )                                                          | 63 A                      |

|                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Znamionowe napięcie pracy                                   | 240 / 415 V AC                 |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )  | (400 V AC) 7.5 kA              |
| Znamionowy prąd zwarcia ( $I_{cn}$ )                        | (400 V) 10 kA<br>(230 V) 10 kA |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (240 / 415 V AC) 15 kA         |
| Release Type                                                | K                              |
| Data RoHS                                                   | 20170426                       |
| Standardy                                                   | IEC/EN 60947-2                 |
| Tripping Characteristic                                     | K                              |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Arkusz 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

