

Opis produktu

# OT25M3

## OT25M3 SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | OT25M3                                                                                                                                            |
| Kod zamówieniowy | 1SCA022497R0310                                                                                                                                   |
| Numer EAN        | 6417019158396                                                                                                                                     |
| Opis katalogowy  | OT25M3 SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                                                        |
| Opis             | OT25M3 Rozłącznik izolacyjny modułowy biały 25A, 3P, napęd z przodu z pokrętkiem, osłona zacisków kablowych IP20, montaż na płycie lub szynie DIN |

### Circular Value

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Szablon raportowania CMRT              | 9AKK108467A5658 |
| Informacje środowiskowe                | 1SCC301262D0201 |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301278D0201 |
| Deklaracja REACH                       | 1SCC011021D0201 |
| Dane RoHS                              | 1SCC011020D0201 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA    | 1SCC011025D0201 |

### Eco Transparency

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Deklaracja środowiskowa  
produktu - EPD

1SCC301278D0201

## Charakterystyka zamówienia

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka       |
| Kod taryfy celnej          | 85365080       |
| Kraj pochodzenia           | Finlandia (FI) |

## Najczęściej Pobierane

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna  | 1SCC301020C0201 |
| Instrukcje i podręczniki               | 1SCC301052M0006 |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301278D0201 |

## Wymiary

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Szerokość netto           | 68 mm   |
| Wysokość netto            | 35 mm   |
| Głębokość / długość netto | 73 mm   |
| Masa netto                | 0.09 kg |

## Dane techniczne

|                                                        |                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy AC-21A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 25 A                                                         |
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 25 A<br>(500 V) 25 A<br>(690 V) 25 A                         |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 20 A<br>(500 V) 20 A<br>(690 V) 11 A                         |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                        | (220 ... 240 V) 4 kW<br>(400 ... 415 V) 9 kW<br>(500 V) 9 kW<br>(690 V) 9 kW |
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )      | $\Theta = 40^\circ\text{C}$ 32 A                                             |
| Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )              | Fully Enclosed 32 A                                                          |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                                                         |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                 | wg IEC/EN 60664-1 750 V                                                      |
| Znamionowe napięcie pracy                              | Obwód główny 750 V                                                           |
| Znamionowa zdolność załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ ) | (690 V) 0.71 kA                                                              |
| Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )     | for 1 s 0.5 kA                                                               |

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez  
powiadomienia

|                                                   |                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Prąd znamionowy<br>zwarciaowy umowny ( $I_{nc}$ ) | (40 A fuse, $\leq 415V$ ) 50 kA<br>(25 A fuse, 690 V) 50 kA |
| Straty mocy                                       | na biegun 0.6 W                                             |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3                                                           |
| Rodzaj rączki                                     | Handle and shaft not included                               |
| Mechanizm rozłączający                            | Mechanism on Top of the Switch                              |
| Rozstaw szyn                                      | Standard                                                    |
| Położenie zacisków<br>przyłączeniowych            | Top In - Bottom Out<br>Bottom In - Top Out                  |
| Rodzaj sterowania                                 | Front operated                                              |
| Normy                                             | IEC 60947-3                                                 |
| Funkcje specjalne                                 | No                                                          |
| Typ montażu                                       | Base mounting                                               |
| Liczba biegunów                                   | 3                                                           |
| Przekrój przewodu                                 | Cu 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>                              |
| Stopień ochrony                                   | Front IP20                                                  |
| Typ zacisku                                       | Screw Terminals                                             |
| Momenty dokrecające                               | zgodnie z 60947-1 0.8 N·m                                   |
| Wytrzymałość<br>mechaniczna                       | 20000                                                       |
| Typ blokady                                       | No                                                          |

## Technical UL/CSA

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Momenty dokrecające | zgodnie z 60947-1 0.8 N·m |
|---------------------|---------------------------|

## Normy środowiskowe

|                                        |                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Status RoHS                            | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Informacje środowiskowe                | 1SCC301262D0201                                                        |
| Toxic Substances Control<br>Act - TSCA | 1SCC011025D0201                                                        |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Certyfikat ATEX         | No certification needed |
| Deklaracja zgodności UE | 1SCC301166D2703         |
| Deklaracja REACH        | 1SCC011021D0201         |
| Certyfikat UL           | No certification needed |
| Certyfikat VDE          | No certification needed |

## Informacje o pakowaniu

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie             | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1) | 82 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)   | 103 mm       |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)  | 86 mm        |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 0.1 kg        |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019158396 |

Klasyfikacje

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji  | Q                                                          |
| ETIM 7            | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 8            | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 9            | EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)               |
| eClass            | V11.1 : 27371403                                           |
| Kategoria WEEE    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Numer (Szwecja) | 2102723                                                    |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

