

Opis produktu

# OT25F3

## OT25F3 SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | OT25F3                                                                                                                                    |
| Kod zamówieniowy | 1SCA104857R1001                                                                                                                           |
| Numer EAN        | 6417019390000                                                                                                                             |
| Opis katalogowy  | OT25F3 SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                                                |
| Opis             | OT25F3 Rozłącznik izolacyjny 25A, 3P, napęd z przodu, bez wałka i rączki, 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                       |                 |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301278D0201 |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Charakterystyka zamówienia |                |
| Minimalna ilość zamówienia | 10 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85365080       |
| Kraj pochodzenia           | Finlandia (FI) |

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Najczęściej Pobierane                  |                                |
| Arkusze danych, informacje techniczne  | 1SCC301020C0201                |
| Instrukcje i podręczniki               | 1SCC301052M0006                |
| Rysunki mechaniczne                    | 1SCC301434F0001                |
|                                        | 1SCC301433F0001                |
|                                        | OT16-40F3.stp<br>OT16-40F3.igs |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301278D0201                |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Wymiary                   |         |
| Szerokość netto           | 35 mm   |
| Wysokość netto            | 68 mm   |
| Głębokość / długość netto | 56 mm   |
| Masa netto                | 0.09 kg |

|                                                   |                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Dane techniczne                                   |                                                                              |
| Znamionowy prąd pracy AC-21A ( $I_e$ )            | (380 ... 415 V) 25 A<br>(500 V) 25 A<br>(690 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 ( $I_{th}$ ) | $\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 32 A                                   |
| Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )         | Fully Enclosed 32 A                                                          |

|                                                              |                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe<br>udarowe wytrzymywane<br>( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                                        |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                    | wg IEC/EN 60664-1 750 V                                     |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                 | Obwód główny 750 V                                          |
| Znamionowa zdolność<br>załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )    | (690 V) 0.71 kA                                             |
| Znamionowy prąd<br>zwarcia wytrzymywany<br>( $I_{cw}$ )      | for 1 s 0.5 kA                                              |
| Prąd znamionowy<br>zwarcia 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                                                | Knob<br>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 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14                     |
| Funkcje specjalne                                            | No                                                          |
| Typ montażu                                                  | Base mounting                                               |
| Liczba biegunów                                              | 3                                                           |
| Przekrój przewodu                                            | Cu 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>                              |
| Długość odizolowania<br>przewodu                             | Obwód główny 9-10 mm<br>Obwód główny 0.35-0.38 in           |
| 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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalne napięcie<br>robocze UL/CSA | 600 V                                                                                                                                                                                                                                                |
| Napięcie znamionowe<br>UL/CSA         | 30 A                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Moc HP UL/CSA                         | 110 ... 120V AC Jedna faza 1.5 Hp<br>(240 V AC) Single Phase 3 Hp<br>440 ... 480V AC Jedna faza 7.5 Hp<br>550 ... 600V AC Jedna faza 10 Hp<br>220 ... 240V AC Trzy fazy 7,5 Hp<br>440 ... 480V AC Trzy fazy 15 Hp<br>550 ... 600V AC Trzy fazy 20 Hp |

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Długość odizolowania przewodu | Obwód główny 9-10 mm<br>Obwód główny 0.35-0.38 in |
| Momenty dokrecające           | zgodnie z 60947-1 0.8 N·m                         |
| Momenty dokrecające UL/CSA    | 7 in·lb                                           |

## Normy środowiskowe

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

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Certyfikat ATEX         | No certification needed   |
| Deklaracja zgodności UE | 1SCC301166D2703           |
| Deklaracja REACH        | 1SCC011021D0201           |
| Certyfikat UL           | cULus certificate OT16-80 |
| Certyfikat VDE          | No certification needed   |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 67 mm         |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 79 mm         |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 46 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.1 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019390000 |

## Klasyfikacje

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji          | Q                                                          |
| ETIM 7                    | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 8                    | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 9                    | EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)               |
| UNSPSC                    | 39122233                                                   |
| Kod kategorii IDEA (IGCC) | 5290 >> Disconnect switch                                  |
| eClass                    | V11.1 : 27371403                                           |
| Kategoria WEEE            | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Numer (Finlandia)       | 3601428                                                    |

E-Numer (Szwecja)

3170938

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

