

PRODUCT-DETAILS

# OT125F3

## OT125F3 SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ produktu     | OT125F3   |
| Kod zamówieniowy | 1SCA105033R1001   |
| Numer EAN        | 6417019391632   |
| Opis katalogowy  | OT125F3 SWITCH-DISCONNECTOR   |
| Opis             | 3-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with front protected clamp terminals, handle and shaft are not included |

### Charakterystyka zamówienia

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

### Najczęściej Pobierane

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SCC301020C0201                    |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SCC301058M0008                    |
| Rysunki mechaniczne                   | 1SCC301466F0001<br>1SCC301465F0001 |

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 70 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 100 mm  |
| Głębokość produktu netto | 74 mm   |
| Waga produktu netto      | 0.36 kg |

## Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_e$ )                      | (380 ... 415 V) 125 A<br>(500 V) 125 A<br>(690 V) 125 A                          |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                      | (380 ... 415 V) 125 A<br>(500 V) 125 A<br>(690 V) 125 A                          |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                      | (380 ... 415 V) 90 A<br>(500 V) 70 A<br>(690 V) 50 A                             |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                             | (220 ... 240 V) 22 kW<br>(400 ... 415 V) 45 kW<br>(500 V) 45 kW<br>(690 V) 45 kW |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )           | q = 40 °C 125 A  |
| Konwencjonalny prąd<br>cieplny ( $I_{the}$ )                   | Fully Enclosed 125 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 ( $I_{cm}$ )<br>) | (690 V) 3.6 kA   |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )       | for 1 s 2.5 kA   |
| Straty mocy  | na biegun 6.3 W  |
| Stopień zanieczyszczenia                                       | 3  |
| Rodzaj rączki  | Knob<br>Handle and shaft not included<br>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   |
| Rodzaj montażu   | Base mounting  |

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Liczba biegunów          | 3                          |
| Przekrój przewodu        | Cu 10...70 mm <sup>2</sup> |
| Stopień ochrony          | Front IP20                 |
| Typ zacisku              | Screw Terminals            |
| Momenty dokrecające      | zgodnie z 60947-1 6 N·m    |
| Wytrzymałość mechaniczna | 20000                      |
| Typ blokady              | No                         |

## Technical UL/CSA

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA | 600 V  |
| Moc znamionowa [Hp] UL/CSA         | (acc. to UL 200 V) 25 Hp<br>(acc. to UL 480 V) 50 Hp<br>(acc. to UL 240 V) 30 Hp<br>(acc. to UL 208 V) 25 Hp<br>(acc. to UL 600 V) 50 Hp |
| Napięcie znamionowe UL/CSA         | 100 A  |

## Normy środowiskowe

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Status RoHS             | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Informacje środowiskowe | 1SCC301264D0201                   |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Deklaracja zgodności UE  | 1SCC301168D2702            |
| Informacje środowiskowe  | 1SCC301264D0201            |
| Instrukcje i podręczniki | 1SCC301058M0008            |
| Dane RoHS                | 1SCC301168D2702            |
| Certyfikat UL            | cULus certificate OT30-125 |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 81 mm         |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 112 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 86 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.39 kg       |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019391632 |

## Klasyfikacje

| Kod klasyfikacji            | Q  |
|-----------------------------|--|
| ETIM 5                      | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 6                      | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 7                      | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 8                      | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| UNSPSC                      | 39122233   |
| Kategoria produktu wg. WEEE | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Numer (Finlandia)         | 3601409  |
| E-Numer (Szwecja)           | 3170943  |

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

