

## PRODUCT-DETAILS

# OT40F4N2

## OT40F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OT40F4N2                                                                                                                                                                     |
| ID Produktu           | 1SCA104932R1001                                                                                                                                                              |
| Numer EAN             | 6417019390727                                                                                                                                                                |
| Opis katalogowy       | OT40F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                                                                                 |
| Opis                  | 4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconnector / non-fusible diconnect switch with 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              | 1SCC301052M0006                    |
| Rysunki mechaniczne                   | 1SCC301436F0001<br>1SCC301435F0001 |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 48 mm    |
| Wysokość produktu netto  | 68 mm    |
| Głębokość produktu netto | 56 mm    |
| Waga produktu netto      | 0.125 kg |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 40 A<br>(500 V) 40 A<br>(690 V) 40 A                              |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 40 A<br>(500 V) 40 A<br>(690 V) 40 A                              |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                        | (380 ... 415 V) 23 A<br>(500 V) 23 A<br>(690 V) 12 A                              |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                               | (220 ... 240 V) 5.5 kW<br>(400 ... 415 V) 11 kW<br>(500 V) 11 kW<br>(690 V) 11 kW |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | $q = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 40 A                                             |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 40 A                                                               |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 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) 0.71 kA                                                                   |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 0.5 kA                                                                    |
| Straty mocy                                                      | na biegun 1.6 W                                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                                 |
| Handle Type                                                      | Knob<br>Handle and shaft not included                                             |
| Fourth Pole Position                                             | Right Side                                                                        |
| Fourth Pole Type                                                 | Switched - Simultaneous Function                                                  |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | Mechanism on Top of the Switch                                                    |
| Distance Between Phases                                          | Standard                                                                          |
| Position of Line Terminals                                       | Top In - Bottom Out<br>Bottom In - Top Out                                        |
| Operating Mode                                                   | Front operated                                                                    |
| Standards                                                        | IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14                                           |

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Funkcje specjalne        | No                        |
| Rodzaj montażu           | Base mounting             |
| Liczba biegunów          | 4                         |
| Cable Cross-Section      | Cu 0.75...10 mm²          |
| Stopień ochrony obudowy  | Front IP20                |
| Typ terminala            | Screw Terminals           |
| Momenty dokrecające      | zgodnie z 60947-1 0.8 N·m |
| Wytrzymałość mechaniczna | 20000                     |
| Lock Type                | No                        |

## Technical UL/CSA

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA | 600 V                                                                                                                                                                                                                                            |
| Moc znamionowa [Hp] UL/CSA         | 110 ... 120V AC Jedna faza 2 Hp<br>(240 V AC) Single Phase 5 Hp<br>440 ... 480V AC Jedna faza 10 Hp<br>550 ... 600V AC Jedna faza 15 Hp<br>220 ... 240V AC Trzy fazy 10 Hp<br>440 ... 480V AC Trzy fazy 20 Hp<br>550 ... 600V AC Trzy fazy 25 Hp |
| Napięcie znamionowe UL/CSA         | 40 A                                                                                                                                                                                                                                             |
| Momenty dokrecające UL/CSA         | 7 in·lb                                                                                                                                                                                                                                          |

## Normy środowiskowe

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Status RoHS             | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Informacje środowiskowe | 1SCC301183D0201                   |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC301166D2703 |
| Informacje środowiskowe   | 1SCC301183D0201 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC301052M0006 |
| Dane RoHS                 | 1SCC301183D0202 |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 67 mm         |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 79 mm         |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 61 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.14 kg       |
| EAN opakowania (poziom)           | 6417019390727 |

1)

Klasyfikacje

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji   | Q                                                          |
| ETIM 5             | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 6             | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 7             | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| UNSPSC             | 39122233                                                   |
| WEEE Category      | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Number (Finland) | 3601442                                                    |
| E-Number (Sweden)  | 3171069                                                    |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

