

## PRODUCT-DETAILS

# OT1250E03P

## OT1250E03P SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OT1250E03P                                                                                                           |
| ID Produktu           | 1SCA022860R6230                                                                                                      |
| Numer EAN             | 6417019309330                                                                                                        |
| Opis katalogowy       | OT1250E03P SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                       |
| Opis                  | 3-pole, front operated, base mounted switch-diconnector with black IP65 handle and shaft, terminal bolt kit included |

### Charakterystyka zamówienia

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

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC301020C0201                    |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC301047M0213                    |
| Rysunki mechaniczne                  | 1SCC301492F0001<br>1SCC301491F0001 |

OT1250E03.igs

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 334.5 mm |
| Wysokość produktu netto  | 306 mm   |
| Głębokość produktu netto | 145.5 mm |
| Waga produktu netto      | 15.4 kg  |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 1250 A<br>(500 V) 1250 A<br>(690 V) 1250 A<br>(1000 V) 1250 A |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 1250 A<br>(500 V) 1250 A<br>(690 V) 1250 A                    |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 1250 A<br>(500 V) 1250 A<br>(690 V) 1250 A                    |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_g$ )                               | (400 ... 415 V) 710 kW<br>(500 V) 900 kW<br>(690 V) 1200 kW                   |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | q = 40 °C 1250 A                                                              |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 1250 A                                                         |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napieciowy ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                                         |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                        | wg IEC/EN 60664-1 1000 V                                                      |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                     | Obwód główny 1000 V                                                           |
| Znamionowa zdolność<br>załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )<br>)   | (690 V) 110 kA                                                                |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 50 kA                                                                 |
| Straty mocy                                                      | na biegun 29 W                                                                |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                             |
| Handle Color                                                     | Czarny                                                                        |
| Handle Type                                                      | Handle and shaft included                                                     |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | Mechanism at the End of the Switch<br>03 (Left Side)                          |
| Distance Between Phases                                          | Standard                                                                      |
| Position of Line Terminals                                       | Top In - Bottom Out<br>Bottom In - Top Out                                    |
| Operating Mode                                                   | Front operated                                                                |
| Standardy                                                        | IEC 60947-3                                                                   |
| Funkcje specjalne                                                | No                                                                            |

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Rodzaj montażu           | Base mounting                 |
| Liczba biegunów          | 3                             |
| Stopień ochrony obudowy  | Front IP00                    |
| Typ terminala            | Lug terminals                 |
| Terminal Width           | 50 mm                         |
| Momenty dokrecające      | zgodnie z 60947-1 50...75 N·m |
| Wytrzymałość mechaniczna | 6000                          |
| Lock Type                | Yes                           |

## Normy środowiskowe

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Status RoHS             | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Informacje środowiskowe | 1SCC301149D0202                   |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC301155D2704 |
| DNV GL Certificate        | 1SCC301184D0203 |
| Informacje środowiskowe   | 1SCC301149D0202 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC301047M0213 |
| Dane RoHS                 | 1SCC301149D0203 |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 400 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 435 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 170 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 16.9 kg       |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019309330 |

## 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) | 3661686                                                    |
| E-Number (Sweden)  | 3171238                                                    |

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

