

PRODUCT-DETAILS

# OT1000E03W4P

## OT1000E03W4P SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Extended Product Type | OT1000E03W4P  |
| ID Produktu           | 1SCA022871R7310   |
| Numer EAN             | 6417019338569   |
| Opis katalogowy       | OT1000E03W4P SWITCH-DISCONNECTOR  |
| Opis                  | 3-pole, front operated, base mounted switch-diconductor with black IP65 handle and shaft, wide phase distance, terminal bolt kit included |

### 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              | 1SCC301047M0213                    |
| Rysunki mechaniczne                   | 1SCC301909F0001<br>1SCC301908F0001 |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 454.5 mm |
| Wysokość produktu netto  | 306 mm   |
| Głębokość produktu netto | 167 mm   |
| Waga produktu netto      | 17.8 kg  |

## Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
| Znamionowy prąd pracy AC-21A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 1000 A<br>(500 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A<br>(1000 V) 1000 A |
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 1000 A<br>(500 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A                    |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )                     | (380 ... 415 V) 1000 A<br>(500 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A                    |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                            | (400 ... 415 V) 560 kW<br>(500 V) 710 kW<br>(690 V) 1000 kW                   |
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )          | q = 40 °C 1000 A  |
| Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )                 | Fully Enclosed 1000 A   |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 12 kV   |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                     | wg IEC/EN 60664-1 1000 V  |
| Znamionowe napięcie pracy                                  | Obwód główny 1000 V   |
| Znamionowa zdolność załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )     | (690 V) 110 kA  |
| Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )         | for 1 s 50 kA   |
| Straty mocy  | na biegun 19 W  |
| Stopień zanieczyszczenia                                   | 3   |
| Handle Color   | Czarny  |
| Handle Type  | Handle and shaft included   |
| Switches Operating Mechanism                               | Mechanism at the End of the Switch<br>03 (Left Side)                          |
| Distance Between Phases                                    | Phase distance 140 mm   |
| Position of Line Terminals                                 | Top In - Bottom Out<br>Bottom In - Top Out                                    |
| Operating Mode   | Front operated  |
| Standardy  | IEC 60947-3   |
| Funkcje specjalne  | Wide phase distance 140   |

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 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)     | 613 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 170 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 19.6 kg       |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019338569 |

## Klasyfikacje

|                    |  |
|--------------------|--|
| Kod klasyfikacji   | Q  |
| ETIM 5             | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 6             | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 7             | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| WEEE Category      | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Number (Finland) | 3661608  |

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

