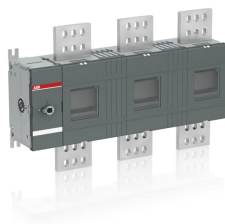


## PRODUCT-DETAILS

# OT2500E03W8

## OT2500E03W8 SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OT2500E03W8                                                                                                                                 |
| ID Produktu           | 1SCA105512R1001                                                                                                                             |
| Numer EAN             | 6417019395012                                                                                                                               |
| Opis katalogowy       | OT2500E03W8 SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                                             |
| Opis                  | 3-pole, front operated, base mounted switch-diconnector, handle and shaft are not included, wide phase distance, 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             | 1SCC301078M0205 |
| Rysunki mechaniczne                  | OT2500E03W8.igs |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 590.5 mm |
| Wysokość produktu netto  | 376.5 mm |
| Głębokość produktu netto | 145.5 mm |
| Waga produktu netto      | 27.1 kg  |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21B ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 2500 A<br>(500 V) 2500 A<br>(690 V) 2500 A |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22B ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 2500 A<br>(500 V) 2500 A<br>(690 V) 2500 A |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | $q = 40\text{ °C}$ 2500 A                                  |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 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 ( $I_{cm}$ )        | (690 V) 176 kA                                             |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 55 kA                                              |
| Straty mocy                                                      | na biegun 85 W                                             |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                          |
| Handle Type                                                      | Handle and shaft not included                              |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | Mechanism at the End of the Switch<br>03 (Left Side)       |
| Distance Between Phases                                          | Phase distance 185 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 185                                    |
| Rodzaj montażu                                                   | Base mounting                                              |
| Liczba biegunów                                                  | 3                                                          |
| Stopień ochrony obudowy                                          | Front IP00                                                 |
| Typ terminala                                                    | Lug terminals                                              |
| Momenty dokrecające                                              | zgodnie z 60947-1 50...75 N·m                              |
| Wytrzymałość<br>mechaniczna                                      | 6000                                                       |
| Lock Type                                                        | No                                                         |

## Normy środowiskowe

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

Informacje środowiskowe

1SCC301149D0202

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC301176D2702 |
| DNV GL Certificate        | 1SCC301184D0203 |
| Informacje środowiskowe   | 1SCC301149D0202 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC301078M0205 |
| Dane RoHS                 | 1SCC301149D0203 |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 407 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 619 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 190 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 29 kg         |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019395012 |

## Klasyfikacje

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                                           |
| ETIM 5           | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| ETIM 6           | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| ETIM 7           | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| WEEE Category    | 4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm) |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

