

## PRODUCT-DETAILS

# OT160EVLUU4BLZ

## OT160EVLUU4BLZ Encl. Switch Disconnecter



### Ogólne informacje

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Extended Product Type | OT160EVLUU4BLZ                           |
| ID Produktu           | 1SCA148269R1001                          |
| Numer EAN             | 6417019776866                            |
| Opis katalogowy       | OT160EVLUU4BLZ Encl. Switch Disconnecter |

#### Opis

The enclosed switch is using a galvanised steel enclosure, with polyester coating. It is suitable for outdoor use with respect to UV light and ingress protection. The enclosure have inbuilt gas pressure relief function to protect the user in case of an internal arc. The door is earthed via the hinges. The enclosure is prepared for single and parallel cables. Cable entry types can be blank , ring-flange or C-flange type (FL21), with different cable configuration, like top/bottom or bottom/bottom. The handle is padlockable for 3 padlocks, cover is interlocked, and interlock function can be bypassed for thermographing. The handle is padlockable in ON and OFF state.

### Charakterystyka zamówienia

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka       |
| Kod taryfy celnej          | 85363090       |
| Kraj pochodzenia           | Finlandia (FI) |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC340015C0201                    |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC340005M0007<br>1SCC340021M0004 |
| Rysunki mechaniczne                  | OTKM402518PBL.stp                  |

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 250 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 400 mm  |
| Głębokość produktu netto | 180 mm  |
| Waga produktu netto      | 10.6 kg |

## Dane techniczne

|                                                        |                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 160 A<br>(690 V) 160 A                            |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 160 A<br>(690 V) 160 A                            |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                        | (380 ... 415 V) 88 kW<br>(500 V) 112 kW<br>(690 V) 144 kW         |
| Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )             | Fully Enclosed 160 A                                              |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                 | wg IEC/EN 60664-1 1000 V                                          |
| Znamionowe napięcie pracy                              | Obwód główny 1000 V                                               |
| Znamionowa zdolność załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ ) | (1000 V AC) 30 kA                                                 |
| Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )      | for 1 s 8 kA                                                      |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )   | 24 kA                                                             |
| Stopień zanieczyszczenia                               | 3                                                                 |
| Handle Color                                           | Czarny                                                            |
| Handle Type                                            | Pistol handle                                                     |
| Position of Line Terminals                             | Top In - Bottom Out                                               |
| Standardy                                              | IEC 60947-1, -3                                                   |
| Liczba biegunów                                        | 4                                                                 |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy)                  | Hole Diameter 8 mm<br>Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm² |
| Cable Entry Position                                   | Up/Down                                                           |
| Cable Outlets Per Side                                 | Blank / Blank, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm           |
| Stopień ochrony obudowy                                | acc. to IEC 60529 IP65                                            |
| Typ obudowy                                            | MSC                                                               |
| Materiał obudowy                                       | Steel sheet                                                       |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts                     | 2 NO, 2 NC                                                        |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Mounted Auxiliary<br>Contacts | 0 NO, 0 NC |
| Typ terminala                 | Bolt       |
| Momenty dokrecające           | 6 N·m      |

## Normy środowiskowe

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Status RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
|-------------|-----------------------------------|

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC340001D2703                    |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC340005M0007<br>1SCC340021M0004 |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 295 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 510 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 265 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 11.7 kg       |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019776866 |

## 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) |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki w obudowach → Rozłączniki ogólnego przeznaczenia w obudowach → Enclosed Switch-Disconnectors

