

## Opis produktu

# OT1000BTRR3TZ

## OT1000BTRR3TZ EMC safety switch



### Ogólne informacje

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Typ produktu     | OT1000BTRR3TZ                   |
| Kod zamówieniowy | 1SCA022513R7960                 |
| Numer EAN        | 6417019168258                   |
| Opis katalogowy  | OT1000BTRR3TZ EMC safety switch |

### Opis

EMC safety switch, 3-p. 415V AC23 1000A, 560kW. Mounted auxiliary contact: 2NO1NC. Steel sheet enclosure. IP65. Black Pistol handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. 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.

### Circular Value

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Szablon raportowania CMRT           | 9AKK108467A5658 |
| Deklaracja REACH                    | 1SCC340076D0201 |
| Dane RoHS                           | 1SCC340075D0201 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 1SCC340095D0201 |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| 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             | 1SCC340016M0005   |
| Rysunki mechaniczne                  | OTKM128033P8R.stp |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Wymiary                   |          |
| Szerokość netto           | 800 mm   |
| Wysokość netto            | 1200 mm  |
| Głębokość / długość netto | 330 mm   |
| Masa netto                | 62.67 kg |

|                                                        |                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Dane techniczne                                        |                                                                      |
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_g$ )                 | (380 ... 415 V) 1000 A<br>(500 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A           |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_g$ )                 | (380 ... 415 V) 1000 A<br>(500 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A           |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_g$ )                        | (380 ... 415 V) 560 kW<br>(500 V) 710 kW<br>(690 V) 1000 kW          |
| Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )              | Fully Enclosed 1000 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 ( $I_{cm}$ ) | (690 V AC) 110 kA                                                    |
| Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )      | for 1 s 50 kA                                                        |
| Straty mocy                                            | na biegun 19 W                                                       |
| Stopień zanieczyszczenia                               | 3                                                                    |
| Kolor rączki                                           | Czarny                                                               |
| Rodzaj rączki                                          | Pistol handle                                                        |
| Normy                                                  | IEC 60947-1, -3                                                      |
| Funkcje specjalne                                      | EMC                                                                  |
| Liczba biegunów                                        | 3                                                                    |
| Typ neutralny                                          | No neutral terminal                                                  |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy)                  | Hole Diameter 12 mm<br>Screw Clamp / PE Terminal 10pc,25 ... 120 mm² |

|                                                          |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalizacja wejść<br>kablowych                           | Top/Bottom                                                                           |
| Ilość wyjść kablowych na<br>stronę                       | 8xring-flange / 8xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm,<br>32.5mm |
| Stopień ochrony                                          | acc. to IEC 60529 IP65                                                               |
| Wytrzymałość<br>mechaniczna na<br>uderzenia              | Housing IK09                                                                         |
| Materiał kadłuba                                         | Steel sheet                                                                          |
| Maksymalna ilość<br>zamontowanych styków<br>pomocniczych | 2 NO, 2 NC                                                                           |
| Ilość zamontowanych<br>styków pomocniczych               | 2 NO, 1 NC                                                                           |
| Ilość styków<br>pomocniczych NC                          | 1                                                                                    |
| Ilość styków<br>pomocniczych NO                          | 2                                                                                    |
| Momenty dokrecające                                      | Obwód główny (roboczy) 75 N·m                                                        |

## Technical UL/CSA

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Momenty dokrecające | Obwód główny (roboczy) 75 N·m |
|---------------------|-------------------------------|

## Normy środowiskowe

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Status RoHS                            | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Toxic Substances Control<br>Act - TSCA | 1SCC340095D0201                   |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE | 1SCC340042D2703 |
| Deklaracja REACH        | 1SCC340076D0201 |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie               | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 815 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 1310 mm       |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 425 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 67.7 kg       |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019168258 |

## Klasyfikacje

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                              |
| ETIM 7           | EC000216 - Switch disconnecter |
| ETIM 8           | EC000216 - Switch disconnecter |

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| ETIM 9              | EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)                |
| eClass              | V11.1 : 27371403                                            |
| Kategoria WEEE      | 4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Numer (Finlandia) | 3601764                                                     |
| E-Numer (Szwecja)   | 3141226                                                     |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki w obudowach → Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach → Enclosed Safety Switches

