

Opis produktu

# OTP90A3M

## OTP90A3M Safety switch



### Ogólne informacje

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Typ produktu     | OTP90A3M               |
| Kod zamówieniowy | 1SCA022812R3510        |
| Numer EAN        | 6417019274515          |
| Opis katalogowy  | OTP90A3M Safety switch |

Opis

Safety switch, 3-p. 415V AC23 90A, 45kW. Mounted auxiliary contact: 1NO0NC. Plastic enclosure. IP65. RedYellow Selector handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. The enclosure in the OTP series is using a rigid glass reinforced polycarbonate enclosure. The enclosure is UV protected, protected against low-pressure water jets (IP65), and hence built for outdoor and indoor use. The cable entries are threaded and have knock out holes for 2 parallel cables and one control cable, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked. The interlocking can be by-passed, for thermographing etc. The switch is made for 5 wire system, and have a fixed neutral terminal and PE terminal.

### 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          | 85363030       |
| Kraj pochodzenia           | Finlandia (FI) |

## Najczęściej Pobierane

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC340015C0201    |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC340002M0012    |
| Rysunki mechaniczne                  | OTPK402014SM50.stp |

## Wymiary

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Szerokość netto           | 200 mm |
| Wysokość netto            | 400 mm |
| Głębokość / długość netto | 140 mm |
| Masa netto                | 2.2 kg |

## Dane techniczne

|                                                        |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_g$ )                 | (380 ... 415 V) 125 A<br>(500 V) 125 A<br>(690 V) 125 A                                           |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_g$ )                 | (380 ... 415 V) 90 A<br>(500 V) 70 A<br>(690 V) 50 A                                              |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_g$ )                        | (380 ... 415 V) 45 kW<br>(500 V) 45 kW<br>(690 V) 45 kW                                           |
| Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )              | Fully Enclosed 125 A                                                                              |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                 | wg IEC/EN 60664-1 750 V                                                                           |
| Znamionowe napięcie pracy                              | Obwód główny 750 V                                                                                |
| Znamionowa zdolność załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ ) | (690 V AC) 3.6 kA                                                                                 |
| Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )      | for 1 s 2.5 kA                                                                                    |
| Straty mocy                                            | na biegun 6.3 W                                                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                               | 3                                                                                                 |
| Kolor rączki                                           | Red / Yellow                                                                                      |
| Rodzaj rączki                                          | Selector handle                                                                                   |
| Normy                                                  | IEC 60947-1, -3                                                                                   |
| Liczba biegunów                                        | 3                                                                                                 |
| Typ neutralny                                          | Fixed neutral                                                                                     |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy)                  | Screw Clamp 10 ... 70 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 4pc, 10 ... 70 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu                                      | 10 ... 70 mm <sup>2</sup>                                                                         |

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Lokalizacja wejść kablowych                        | Top and/or Bottom            |
| Ilość wyjść kablowych na stronę                    | 2xM50+M16 / 2xM50+M16        |
| Stopień ochrony                                    | acc. to IEC 60529 IP65       |
| Wytrzymałość mechaniczna na uderzenia              | Housing IK08                 |
| Materiał kadłuba                                   | Plastic                      |
| Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych | 2 NO, 2 NC                   |
| Ilość zamontowanych styków pomocniczych            | 1 NO, 0 NC                   |
| Ilość styków pomocniczych NC                       | 0                            |
| Ilość styków pomocniczych NO                       | 1                            |
| Momenty dokrecające                                | Obwód główny (roboczy) 6 N·m |

## Technical UL/CSA

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Momenty dokrecające | Obwód główny (roboczy) 6 N·m |
|---------------------|------------------------------|

## Normy środowiskowe

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

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Certyfikat BV           | 1SCC340018D0204 |
| Deklaracja zgodności UE | 1SCC340003D2704 |
| Certyfikat DNV GL       | 1SCC340045D0203 |
| Deklaracja REACH        | 1SCC340076D0201 |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 213 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 417 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 197 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 2.4 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019274515 |

## Klasyfikacje

|                  |   |
|------------------|---|
| Kod klasyfikacji | Q |
|------------------|---|

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 7             | EC000216 - Switch disconnect                               |
| ETIM 8             | EC000216 - Switch disconnect                               |
| ETIM 9             | EC000216 - Switch disconnect (low voltage)                 |
| eClass             | V11.1 : 27371403                                           |
| Kategoria WEEE     | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Numer (Norwegia) | 1429409                                                    |

Kategorie

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

