

Opis produktu

# OTP16A6M

## OTP16A6M Safety switch



### Ogólne informacje

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Typ produktu     | OTP16A6M               |
| Kod zamówieniowy | 1SCA022401R2200        |
| Numer EAN        | 6417019131078          |
| Opis katalogowy  | OTP16A6M Safety switch |

Opis

Safety switch, 6-p. 415V AC23 16A, 7.5kW. 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                  | OTPK151385SM25.stp |

## Wymiary

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Szerokość netto           | 130 mm |
| Wysokość netto            | 150 mm |
| Głębokość / długość netto | 85 mm  |
| Masa netto                | 0.7 kg |

## Dane techniczne

|                                                        |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 32 A<br>(500 V) 32 A<br>(690 V) 32 A                                                 |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 16 A<br>(500 V) 16 A<br>(690 V) 10 A                                                 |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                        | (380 ... 415 V) 7.5 kW<br>(500 V) 7.5 kW<br>(690 V) 7.5 kW                                           |
| Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )              | Fully Enclosed 40 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) 0.705 kA                                                                                  |
| Znamionowy prąd zwarciovyy wytrzymały ( $I_{cw}$ )     | for 1 s 0.5 kA                                                                                       |
| Straty mocy                                            | na biegun 1.6 W                                                                                      |
| Stopień zanieczyszczenia                               | 3                                                                                                    |
| Kolor rączki                                           | Red / Yellow                                                                                         |
| Rodzaj rączki                                          | Selector handle                                                                                      |
| Normy                                                  | IEC 60947-1, -3                                                                                      |
| Liczba biegunów                                        | 6                                                                                                    |
| Typ neutralny                                          | Fixed neutral                                                                                        |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy)                  | Screw Clamp 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 2pc, 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu                                      | 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>                                                                          |

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Lokalizacja wejść kablowych                        | Top and/or Bottom              |
| Ilość wyjść kablowych na stronę                    | 2xM25+M16 / 2xM25+M16          |
| Stopień ochrony                                    | acc. to IEC 60529 IP65         |
| Wytrzymałość mechaniczna na uderzenia              | Housing IK08                   |
| Typ obudowy                                        | OTP1                           |
| Materiał kadłuba                                   | Plastic                        |
| Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych | 2 NO, 1 NC                     |
| Ilość zamontowanych styków pomocniczych            | 1 NO, 0 NC                     |
| Ilość styków pomocniczych NC                       | 0                              |
| Ilość styków pomocniczych NO                       | 1                              |
| Momenty dokrecające                                | Obwód główny (roboczy) 0.8 N·m |

## Technical UL/CSA

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Momenty dokrecające | Obwód główny (roboczy) 0.8 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)   | 142 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 167 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 130 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.8 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019131078 |

## Klasyfikacje

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| 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      | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Numer (Finlandia) | 3642280                                                    |

Kategorie

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

