

## PRODUCT-DETAILS

# OTE63A6M

## OTE63A6M EMC safety switch



### Ogólne informacje

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Extended Product Type | OTE63A6M                   |
| ID Produktu           | 1SCA150555R1001            |
| Numer EAN             | 6417019806709              |
| Opis katalogowy       | OTE63A6M EMC safety switch |

#### Opis

The enclosure in the OTE 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 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. The EMC protection is utilized by a metal plate in the bottom, connected to the cable shield with clamps, included in the delivery. No EMC glands needed.

### 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             | 1SCC340003M0016    |
| Rysunki mechaniczne                  | OTPK402014PM40.stp |

## Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 200 mm |
| Wysokość produktu netto  | 400 mm |
| Głębokość produktu netto | 140 mm |
| Waga produktu netto      | 4.3 kg |

## Dane techniczne

|                                                       |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                | (380 ... 415 V) 63 A<br>(500 V) 63 A<br>(690 V) 63 A                                           |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )                | (380 ... 415 V) 63 A<br>(500 V) 50 A<br>(690 V) 35 A                                           |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                       | (380 ... 415 V) 30 kW<br>(500 V) 30 kW<br>(690 V) 30 kW                                        |
| Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )            | Fully Enclosed 115 A                                                                           |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                | wg IEC/EN 60664-1 750 V                                                                        |
| Znamionowe napięcie pracy                             | Obwód główny 750 V                                                                             |
| Znamionowa zdolność złączania na zwarcie ( $I_{cm}$ ) | (690 V AC) 3.6 kA                                                                              |
| Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )    | for 1 s 2.5 kA                                                                                 |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )  | 16.5 kA                                                                                        |
| Straty mocy                                           | na biegun 4 W                                                                                  |
| Stopień zanieczyszczenia                              | 3                                                                                              |
| Handle Color                                          | Red / Yellow                                                                                   |
| Handle Type                                           | Pistol handle                                                                                  |
| Position of Line Terminals                            | Top In - Bottom Out                                                                            |
| Standardy                                             | IEC 60947-1, -3                                                                                |
| Liczba biegunów                                       | 6                                                                                              |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy)                 | Screw Clamp 10...70 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70 mm <sup>2</sup> |
| Cable Entry Position                                  | Up/Down                                                                                        |
| Cable Outlets Per Side                                | 2xM40+M16 / 2xM40+M16                                                                          |
| Stopień ochrony obudowy                               | acc. to IEC 60529 IP65                                                                         |
| Typ obudowy                                           | OTP3                                                                                           |
| Materiał obudowy                                      | Plastic                                                                                        |
| Maximum Mounted                                       | 2 NO, 2 NC                                                                                     |

## Auxiliary Contacts

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Mounted Auxiliary Contacts | 1 NO, 0 NC              |
| Typ terminala              | Screw Terminals         |
| Momenty dokrecające        | zgodnie z 60947-1 6 N·m |
| Wytrzymałość mechaniczna   | 20000                   |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Certyfikat BV             | 1SCC340018D0204 |
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC340004D2705 |
| DNV GL Certificate        | 1SCC340045D0204 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC340003M0016 |
| Dane RoHS                 | 1SCC340066D0201 |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | 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) | 4.5 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019806709 |

## 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 bezpieczeństwa w obudowach → Enclosed Safety Switches

