

PRODUCT-DETAILS

# OTE16T6M

## OTE16T6M EMC safety switch



### Ogólne informacje

Extended Product Type	OTE16T6M
ID Produktu	1SCA022613R8980
Numer EAN	6417019199986
Opis katalogowy	OTE16T6M 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

Arkusze danych, informacje techniczne	1SCC340015C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC340003M0016
Rysunki mechaniczne	OTPK151385SM25.stp

## Wymiary

Szerokość produktu netto	130 mm
Wysokość produktu netto	150 mm
Głębokość produktu netto	85 mm
Waga produktu netto	1 kg

## Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 32 A (500 V) 32 A (690 V) 32 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )	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 złączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 0.705 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )	for 1 s 0.5 kA
Straty mocy	na biegun 1.6 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Czarny
Handle Type	Selector handle
Standardy	IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	EMC
Liczba biegunów	6
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp 0.75...10 mm <sup>2</sup> Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 1.5...10 mm <sup>2</sup>
Cable Entry Position	Up/Down
Cable Outlets Per Side	2xM25+M16 / 2xM25+M16
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP65
Materiał obudowy	Plastic
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 NO, 1 NC
Mounted Auxiliary Contacts	1 NO, 0 NC

---

## Normy środowiskowe

---

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

---

## 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)	142 mm
Długość opakowania (poziom 1)	167 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	130 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.1 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019199986

---



---

## 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)
E-Number (Finland)	3601702
E-Number (Sweden)	3140400

---



---

## Kategorie

---

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

