



Opis produktu

## OTE75T3M

### OTE75T3M EMC safety switch



#### Ogólne informacje

Typ produktu	OTE75T3M
Kod zamówieniowy	1SCA022812R4160
Numer EAN	6417019274560
Opis katalogowy	OTE75T3M EMC safety switch

Opis

EMC safety switch, 3-p. 415V AC23 80A, 37kW. Mounted auxiliary contact: 1NO0NC. Plastic enclosure. IP65. Black Selector handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. 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.

#### Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
---------------------------	-----------------

Deklaracja REACH	1SCC340076D0201
Dane RoHS	1SCC340075D0201
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC340095D0201

### Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC340015C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC340003M0016 9AKK108466A4485
Rysunki mechaniczne	OTPK402014SM50.stp

### Normy środowiskowe

Stopień ochrony	acc. to IEC 60529 IP65
Stopień zanieczyszczenia	3

### Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

### Wymiary

Szerokość netto	200 mm
Wysokość netto	400 mm
Głębokość / długość netto	140 mm
Masa netto	3.4 kg

### 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)	3.6 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019274560

### Dane techniczne

Przekrój przewodu	10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Lokalizacja wejść	Top and/or Bottom

kablowych	
Ilość wyjść kablowych na stronę	2xM50+M16 / 2xM50+M16
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp 10 ... 70 mm <sup>2</sup> Screw Clamp / PE Terminal 4pc,10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Konwencjonalny prąd cieplny (I <sub>the</sub> )	Fully Enclosed 115 A
Stopień ochrony	acc. to IEC 60529 IP65
Materiał kadłuba	Plastic
Kolor rączki	Czarny
Rodzaj rączki	Selector handle
Wytrzymałość mechaniczna na uderzenia	Housing IK08
Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych	2 NO, 2 NC
Ilość zamontowanych styków pomocniczych	1 NO, 0 NC
Typ neutralny	Fixed neutral
Ilość styków pomocniczych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba biegunów	3P
Stopień zanieczyszczenia	3
Straty mocy	na biegun 4 W
Znamionowe napięcie izolacji (U <sub>i</sub> )	wg IEC/EN 60664-1 750 V
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Moc znamionowa AC-23A (P <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 750 V
Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I <sub>cm</sub> )	(690 V AC) 3.6 kA
Znamionowy prąd zwarciovowy wytrzymały (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 2.5 kA
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny Hexagon 4
Funkcje specjalne	EMC
Normy	IEC 60947-1, -3
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 6 N·m
Długość odizolowania przewodu	20 mm

### Technical UL/CSA

Długość odizolowania przewodu	20 mm
Rekomendowany	Obwód główny Hexagon 4

śrubokręt

Momenty dokrecające

Obwód główny (roboczy) 6 N-m

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat BV	1SCC340018D0204
Deklaracja zgodności UE	1SCC340004D2705
Certyfikat DNV GL	1SCC340045D0203

## Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
UNSPSC	39122205
Kod kategorii IDEA (IGCC)	5166 >> Safety switch
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia)	3642884
E-Numer (Norwegia)	1429410
E-Numer (Szwecja)	3134721

## Kategorie

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

