

Opis produktu

OTE16T4M

OTE16T4M EMC safety switch



Ogólne informacje

Typ produktu	OTE16T4M
Kod zamówieniowy	1SCA022613R2430
Numer EAN	6417019199689
Opis katalogowy	OTE16T4M EMC safety switch

Opis

EMC safety switch, 4-p. 415V AC23 16A, 7.5kW. 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.

Circular Value

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SCC340076D0201
Dane RoHS	1SCC340075D0201

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Toxic Substances Control
Act - TSCA

1SCC340095D0201

Charakterystyka zamówienia

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

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC340015C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC340003M0016 9AKK108466A4485
Rysunki mechaniczne	OTPK151385SM25.stp

Wymiary

Szerokość netto	130 mm
Wysokość netto	150 mm
Głębokość / długość netto	85 mm
Masa netto	0.465 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
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 zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 0.5 kA
Straty mocy	na biegun 1.6 W

Stopień zanieczyszczenia	3
Kolor rączki	Czarny
Rodzaj rączki	Selector handle
Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out
Normy	IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	EMC
Liczba biegunów	4
Typ neutralny	Fixed and switchable neutral
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp 0.75 ... 10 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 2pc, 1.5 ... 10 mm ²
Przekrój przewodu	0.75 ... 10 mm ²
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
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
Położenie biegunu neutralnego	Top In - Bottom Out
Pozycja zacisków PE	Top In - Bottom Out
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	1SCC340004D2705
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)	0.53 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019199689

Klasyfikacje

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)	3642653
E-Numer (Norwegia)	1429420

Kategorie

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

