



Opis produktu

OTE16T6M

OTE16T6M EMC safety switch



Ogólne informacje

Typ produktu	OTE16T6M
Kod zamówieniowy	1SCA022613R8980
Numer EAN	6417019199986
Opis katalogowy	OTE16T6M EMC safety switch

Opis

EMC safety switch, 6-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.

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SCC340076D0201
Dane RoHS	1SCC340075D0201
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/03/26

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Toxic Substances Control
Act - TSCA

1SCC340095D0201

Najczęściej Pobierane

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

Normy środowiskowe

Stopień ochrony	acc. to IEC 60529 IP65
Stopień zanieczyszczenia	3

Zamawianie

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

Wymiary

Szerokość netto	130 mm
Wysokość netto	150 mm
Głębokość / długość netto	85 mm
Masa netto	1 kg

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)	1.1 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019199986

Dane techniczne

Przekrój przewodu	0.75 ... 10 mm ²
Lokalizacja wejść kablowych	Top and/or Bottom
Ilość wyjść kablowych na stronę	2xM25+M16 / 2xM25+M16
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp 0.75 ... 10 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 2pc, 1.5 ... 10 mm ²
Konwencjonalny prąd cieplny (I _{the})	Fully Enclosed 40 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, 1 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	6P
Stopień zanieczyszczenia	3
Straty mocy	na biegun 1.6 W
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 750 V
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
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
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny Pozidriv 2
Funkcje specjalne	EMC
Normy	IEC 60947-1, -3
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	10 mm

Dane techniczne wg UL/CSA

Długość odizolowania przewodu	10 mm
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny Pozidriv 2
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 0.8 N·m

Certyfikaty i deklaracje

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

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

Kod klasyfikacji	Q
------------------	---

ETIM 8	EC000216 - Switch disconnect
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnect (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)	3601702
E-Numer (Szwecja)	3140400

Kategorie

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

