

PRODUCT-DETAILS

OTE75A3M

OTE75A3M EMC safety switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OTE75A3M
ID Produktu	1SCA022812R5990
Numer EAN	6417019274751
Opis katalogowy	OTE75A3M 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, informacja techniczna	1SCC340015C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC340003M0016
Rysunki mechaniczne	OTPK402014SM50.stp

Wymiary

Szerokość produktu netto	200 mm
Wysokość produktu netto	400 mm
Głębokość produktu netto	140 mm
Waga produktu netto	3.4 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 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 załączania na zwarcie (I_{cm})	(690 V AC) 3.6 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 2.5 kA
Straty mocy	na biegun 4 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Red / Yellow
Handle Type	Selector handle
Standardy	IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	EMC
Liczba biegunów	3
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp 10...70 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70 mm ²
Cable Entry Position	Up/Down
Cable Outlets Per Side	2xM50+M16 / 2xM50+M16
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP65
Materiał obudowy	Plastic
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 NO, 2 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)	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)	6417019274751

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

