

Opis produktu

OT125GTUU3TZ

OT125GTUU3TZ EMC safety switch



Ogólne informacje

Typ produktu	OT125GTUU3TZ
Kod zamówieniowy	1SCA148216R1001
Numer EAN	6417019776071
Opis katalogowy	OT125GTUU3TZ EMC safety switch

Opis

EMC safety switch, 3-p. 415V AC23 125A, 55kW. Mounted auxiliary contact: 1NO1NC. Steel sheet enclosure. IP65. Black Pistol handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. The enclosed switch is using a galvanised steel enclosure, with polyester coating. It is suitable for outdoor use with respect to UV light and ingress protection. The enclosure have inbuilt gas pressure relief function to protect the user in case of an internal arc. The door is earthed via the hinges. The enclosure is prepared for single and parallel cables. Cable entry types can be blank , ring-flange or C-flange type (FL21), with different cable configuration, like top/bottom or bottom/bottom. The handle is padlockable for 3 padlocks, cover is interlocked, and interlock function can be bypassed for thermographing.

Circular Value

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SCC340076D0201
Dane RoHS	1SCC340075D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC340095D0201

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

Najczęściej Pobierane	
Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC340015C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC340005M0007
Rysunki mechaniczne	OTKM402518PBL.stp

Wymiary	
Szerokość netto	250 mm
Wysokość netto	400 mm
Głębokość / długość netto	180 mm
Masa netto	9.4 kg

Dane techniczne	
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_g)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_g)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Moc znamionowa AC-23A (P_g)	(380 ... 415 V) 55 kW (500 V) 75 kW (690 V) 110 kW
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 125 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	12 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 1000 V
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 1000 V
Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I_{cm})	(690 V AC) 12 kA
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymywalny (I_{cw})	for 1 s 4 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I_{nc})	24 kA
Stopień zanieczyszczenia	3
Kolor rączki	Czarny
Rodzaj rączki	Pistol handle
Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out
Normy	IEC 60947-1, -3

Funkcje specjalne	EMC
Liczba biegunów	3
Typ neutralny	No neutral terminal
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp 10 ... 70 mm² Screw Clamp / PE Terminal 2pc, 10 ... 70 mm²
Przekrój przewodu	10 ... 70 mm²
Lokalizacja wejść kablowych	Top/Bottom
Ilość wyjść kablowych na stronę	Blank /Blank, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm, 40.5mm
Stopień ochrony	acc. to IEC 60529 IP65
Wytrzymałość mechaniczna na uderzenia	Housing IK09
Typ obudowy	MSC
Materiał kadłuba	Steel sheet
Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych	2 NO, 2 NC
Ilość zamontowanych styków pomocniczych	1 NO, 1 NC
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Typ zacisku	Screw Terminals
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 6 N·m

Technical UL/CSA

Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 6 N·m
---------------------	------------------------------

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC340095D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	1SCC340002D2703
Deklaracja REACH	1SCC340076D0201

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	295 mm
Długość opakowania (poziom 1)	510 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	265 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	10.5 kg

EAN opakowania (poziom
1)

6417019776071

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnect
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnect
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnect (low voltage)
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE	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

