

PRODUCT-DETAILS

OT125GTRR6TZ

OT125GTRR6TZ EMC safety switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT125GTRR6TZ
ID Produktu	1SCA148602R1001
Numer EAN	6417019781327
Opis katalogowy	OT125GTRR6TZ EMC safety switch

Opis

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.

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	1SCC340005M0007
Rysunki mechaniczne	OTKM404023P4R.stp

Wymiary

Szerokość produktu netto	400 mm
Wysokość produktu netto	400 mm
Głębokość produktu netto	230 mm
Waga produktu netto	16.4 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 55 kW (500 V) 75 kW (690 V) 110 kW
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 125 A
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (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 zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 4 kA
Rated Conditional Short- Circuit Current (I_{nc})	24 kA
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Czarny
Handle Type	Pistol handle
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out
Standardy	IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	EMC
Liczba biegunów	6
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	4xring-flange / 4xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP65
Typ obudowy	MSC
Materiał obudowy	Steel sheet
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 NO, 2 NC
Mounted Auxiliary Contacts	2 NO, 2 NC
Typ terminala	Screw Terminals
Momenty dokrecające	6 N·m

Normy środowiskowe

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE 1SCC340002D2703

Instrukcje i podręczniki 1SCC340005M0007

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1) box 1 sztuka

Szerokość opakowania (poziom 1) 415 mm

Długość opakowania (poziom 1) 510 mm

Wysokość opakowania (poziom 1) 325 mm

Waga opakowania brutto (poziom 1) 18 kg

EAN opakowania (poziom 1) 6417019781327

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

