

PRODUCT-DETAILS

OT90GTUU3AZ

OT90GTUU3AZ EMC safety switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT90GTUU3AZ
ID Produktu	1SCA148209R1001
Numer EAN	6417019776002
Opis katalogowy	OT90GTUU3AZ 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

Arkusz danych, informacja

1SCC340015C0201

techniczna

Instrukcje i podręczniki	1SCC340005M0007
Rysunki mechaniczne	OTKM402518PBL.stp

Wymiary

Szerokość produktu netto	250 mm
Wysokość produktu netto	400 mm
Głębokość produktu netto	180 mm
Waga produktu netto	9.4 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 90 A (690 V) 90 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 90 A (690 V) 90 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 45 kW (500 V) 55 kW (690 V) 75 kW
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 90 A
Znamionowa wytrzymałość na impuls napieciowy (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	Red / Yellow
Handle Type	Pistol handle
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out
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 2pcs, 10...70 mm ²
Cable Entry Position	Up/Down
Cable Outlets Per Side	Blank / Blank, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP65
Typ obudowy	MSC

Material obudowy	Steel sheet
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 NO, 2 NC
Mounted Auxiliary Contacts	1 NO, 1 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)	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)	6417019776002

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

