

PRODUCT-DETAILS

OT160EVLCC3TZ

OT160EVLCC3TZ Safety switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT160EVLCC3TZ
ID Produktu	1SCA148591R1001
Numer EAN	6417019781228
Opis katalogowy	OT160EVLCC3TZ 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	85363090
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC340015C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC340005M0007
Rysunki mechaniczne	OTKM604023P2C.stp

Wymiary

Szerokość produktu netto	400 mm
Wysokość produktu netto	600 mm
Głębokość produktu netto	230 mm
Waga produktu netto	19.41 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 80 kW (500 V) 112 kW (690 V) 144 kW
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 160 A
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})	(1000 V AC) 30 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 8 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
Liczba biegunów	3
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Hole Diameter 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm ²
Cable Entry Position	Up/Down
Cable Outlets Per Side	2xC-flange / 2xC-flange, Knock-outs: 10mm, 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, 1 NC
Typ terminala	Bolt
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)	710 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	325 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	21.1 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019781228

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3640407
E-Number (Sweden)	3134567

Kategorie

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

