

PRODUCT-DETAILS

OT160EVTRR3AZ

OT160EVTRR3AZ EMC safety switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT160EVTRR3AZ
ID Produktu	1SCA148595R1001
Numer EAN	6417019781266
Opis katalogowy	OT160EVTRR3AZ 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	85363090
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

techniczna

Instrukcje i podręczniki	1SCC340005M0007
Rysunki mechaniczne	OTKM604023P4R.stp

Wymiary

Szerokość produktu netto	400 mm
Wysokość produktu netto	600 mm
Głębokość produktu netto	230 mm
Waga produktu netto	19.91 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	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)	Hole Diameter 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm²
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	2 NO, 2 NC

Auxiliary Contacts

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)	21.6 kg
--------------------------------------	---------

EAN opakowania (poziom 1)	6417019781266
------------------------------	---------------

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)
---------------	---

Kategorie

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

