

PRODUCT-DETAILS

OT1000BTRR3TZ

OT1000BTRR3TZ EMC safety switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT1000BTRR3TZ
ID Produktu	1SCA022513R7960
Numer EAN	6417019168258
Opis katalogowy	OT1000BTRR3TZ 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	OTKM128033P8R.stp

Wymiary

Szerokość produktu netto	800 mm
Wysokość produktu netto	1200 mm
Głębokość produktu netto	330 mm
Waga produktu netto	62.67 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 560 kW (500 V) 710 kW (690 V) 1000 kW
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 1000 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 1000 V
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 1000 V
Znamionowa zdolność zaczepiania na zwarcie (I_{cm})	(690 V AC) 110 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 50 kA
Straty mocy	na biegun 19 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Czarny
Handle Type	Pistol handle
Standardy	IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	EMC
Liczba biegunów	3
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Hole Diameter 12 mm Screw Clamp / PE Terminal 10pcs, 25...120 mm ²
Cable Entry Position	Up/Down
Cable Outlets Per Side	8xring-flange / 8xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP65
Materiał obudowy	Steel sheet
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 NO, 1 NC
Mounted Auxiliary Contacts	2 NO, 1 NC

Normy środowiskowe

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC340042D2703
Instrukcje i podręczniki	1SCC340005M0007
Dane RoHS	1SCC340049D0202

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	815 mm
Długość opakowania (poziom 1)	1310 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	425 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	67.7 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019168258

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)	3601764
E-Number (Sweden)	3141226

Kategorie

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

