

PRODUCT-DETAILS

OT160EVRRR6TZ

OT160EVRRR6TZ Safety switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT160EVRRR6TZ
ID Produktu	1SCA125725R1001
Numer EAN	6417019557489
Opis katalogowy	OT160EVRRR6TZ Safety switch

Opis

The enclosure and handle of the OT series is made of rigid acid proof steel, class AISI316L. The enclosure has a hinged door, with door lock. The cover is interlocked, and can not be opened when switch is on. The interlock function can be defeated for thermographing. The cover has also a gas pressure releaf function, to protect the user in case of internal arc. Suitable for outdoor and indoor use. The cable entries holes are prepared for cable flanges. The cable flanges (KOT61007 or KOT62296 (for EMC)) and the covers for the holes (KOT61008), have to be bought separately. The switch can be used in EMC applications, if EMC ring flanges are used. PE terminals and auxilliary contacts are included.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363090
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC340015C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC340008M0003

Wymiary

Szerokość produktu netto	800 mm
Wysokość produktu netto	800 mm
Głębokość produktu netto	230 mm
Waga produktu netto	37.16 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_g)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_g)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Moc znamionowa AC-23A (P_g)	(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 60664-1 750 V
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 750 V
Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I_{cm})	(1000 V AC) 30 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 8 kA
Straty mocy	na biegun 3.2 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Stainless Steel
Handle Type	Pistol handle
Standardy	IEC 60947-1, -3
Liczba biegunów	6
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Hole Diameter 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70 mm²
Cable Entry Position	Up/Down
Cable Outlets Per Side	8xring-flange+ø25.5mm / 8xring-flange+ø25.5mm
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP65
Materiał obudowy	Stainless steel
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	4 NO, 2 NC
Mounted Auxiliary Contacts	4 NO, 2 NC

Normy środowiskowe

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC340002D2703
Instrukcje i podręczniki	1SCC340008M0003
Dane RoHS	1SCC301148D0202

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	815 mm
Długość opakowania (poziom 1)	910 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	325 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	41 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019557489

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

