

Opis produktu

OT250KTRR3AZ

OT250KTRR3AZ EMC safety switch



Ogólne informacje

Typ produktu	OT250KTRR3AZ
Kod zamówieniowy	1SCA022742R3530
Numer EAN	6417019240558
Opis katalogowy	OT250KTRR3AZ EMC safety switch

Opis

EMC safety switch, 3-p. 415V AC23 250A, 132kW. Mounted auxiliary contact: 2NO1NC. Steel sheet enclosure. IP65. RedYellow Pistol handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. 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.

Circular Value

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SCC340076D0201
Dane RoHS	1SCC340075D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC340095D0201

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	1SCC340016M0005
Rysunki mechaniczne	OTKM604023P4R.stp

Wymiary	
Szerokość netto	400 mm
Wysokość netto	600 mm
Głębokość / długość netto	230 mm
Masa netto	19.31 kg

Dane techniczne	
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_g)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_g)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Moc znamionowa AC-23A (P_g)	(380 ... 415 V) 132 kW (500 V) 160 kW (690 V) 200 kW
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 250 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 zwarciowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 8 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I_{nc})	40.5 kA
Straty mocy	na biegun 6.5 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Kolor rączki	Red / Yellow
Rodzaj rączki	Pistol handle
Normy	IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	EMC
Liczba biegunów	3
Typ neutralny	No neutral terminal

Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp / PE Terminal 4pc,10 ... 70+4pc M8 mm²		Hole Diameter 8 mm
Lokalizacja wejść kablowych			Top/Bottom
Ilość wyjść kablowych na stronę	4xring-flange / 4xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm		
Stopień ochrony			acc. to IEC 60529 IP65
Wytrzymałość mechaniczna na uderzenia			Housing IK09
Materiał kadłuba			Steel sheet
Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych			2 NO, 2 NC
Ilość zamontowanych styków pomocniczych			2 NO, 1 NC
Ilość styków pomocniczych NC			1
Ilość styków pomocniczych NO			2
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 22 N·m		

Technical UL/CSA

Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 22 N·m
---------------------	-------------------------------

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC340095D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	1SCC340025D2704
Deklaracja REACH	1SCC340076D0201

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	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 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019240558

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
------------------	---

ETIM 7	EC000216 - Switch disconnect
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnect
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnect (low voltage)
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE	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

