

PRODUCT-DETAILS

OTA100S4YX

OTA100S4YX ATEX EMC Safety switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OTA100S4YX
ID Produktu	1SCA152711R1001
Numer EAN	6417019838991
Opis katalogowy	OTA100S4YX ATEX EMC Safety switch

Opis

ATEX enclosed safety switches are designed for a potentially explosive atmosphere and are made according to ATEX directive 2014/34/EU. The ATEX class is Ex tc III T70°C Dc, used in zone 22. Typical applications for ATEX switches are refineries, mills, conveyor belt in hazardous areas, and dusty environments. The products are delivered with ATEX cable glands. The switches can be used in EMC environment, when used together with EMC cable glands.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Bulgaria (BG)

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC340015C0201
---------------------------------------	-----------------

Instrukcje i podręczniki	1SCC340166M0205
Rysunki mechaniczne	OTFK2231614RM40.stp

Wymiary

Szerokość produktu netto	160 mm
Wysokość produktu netto	230 mm
Głębokość produktu netto	118 mm
Waga produktu netto	2.15 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 125 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 750 V
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 750 V
Znamionowa zdolność złączania na zwarcie (I_{cm})	(690 V) 3.6 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	16.5 kA
Straty mocy	na biegun 4 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Czerwony
Handle Type	Round handle
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out
Liczba biegunów	4
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp 10...70 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 1pcs, 6...35 mm ²
Cable Entry Position	Up/Down
Cable Outlets Per Side	2xM40 / 2xM40+M16
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP65
Typ obudowy	Frontex2
Materiał obudowy	Aluminium
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 NO, 2 NC
Mounted Auxiliary Contacts	1 NO, 0 NC
Typ terminala	Screw Terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 6 N·m

Wytrzymałość mechaniczna	20000
--------------------------	-------

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
-------------	-----------------------------------

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	1SCC340068D0201
Deklaracja zgodności - CE	1SCC340067D2701
Instrukcje i podręczniki	1SCC340166M0205
Dane RoHS	2CMC300025D0001

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	170 mm
Długość opakowania (poziom 1)	240 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	150 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	2.15 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019838991

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3640458

Kategorie

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

