

Opis produktu

OTA16S3YX

OTA16S3YX ATEX EMC Safety switch



Ogólne informacje

Typ produktu	OTA16S3YX
Kod zamówieniowy	1SCA152717R1001
Numer EAN	6417019839158
Opis katalogowy	OTA16S3YX ATEX EMC Safety switch

Opis

ATEX EMC Safety switch, 3-p. 415V AC23 16A, 7.5kW. Mounted auxiliary contact: 1NO0NC. Aluminium enclosure. IP65. RedYellow Round handle. Interlocked cover. 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.

Circular Value

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

Act - TSCA

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	Bulgaria (BG)

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC340015C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC340166M0205
Rysunki mechaniczne	OTFK1161313RM25.stp

Wymiary

Szerokość netto	130 mm
Wysokość netto	165 mm
Głębokość / długość netto	103 mm
Masa netto	1.25 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 25 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})	(690 V) 0.71 kA
Prąd znamionowy zwarcia umowny (I_{nc})	6.5 kA
Straty mocy	na biegun 1.6 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Kolor rączki	Red / Yellow

Rodzaj rączki	Round handle
Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out
Normy	IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	EMC
Liczba biegunów	3
Typ neutralny	No neutral terminal
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp 0.75 ... 10 mm² Screw Clamp / PE Terminal 3pc, 1.5 ... 16 mm²
Przekrój przewodu	0.75 ... 10 mm²
Lokalizacja wejść kablowych	Top and/or Bottom
Ilość wyjść kablowych na stronę	2xM25+M20 / 2xM25+M20
Stopień ochrony	acc. to IEC 60529 IP65
Wytrzymałość mechaniczna na uderzenia	Housing IK09
Typ obudowy	Frontex1
Materiał kadłuba	Aluminium
Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych	2 NO, 2 NC
Ilość zamontowanych styków pomocniczych	1 NO, 0 NC
Ilość styków pomocniczych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	1
Typ zacisku	Screw Terminals
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 0.8 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000

Technical UL/CSA

Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 0.8 N·m
---------------------	--------------------------------

Normy środowiskowe

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	1SCC340068D0201
Deklaracja zgodności UE	1SCC340067D2701

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	140 mm
Długość opakowania (poziom 1)	175 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	136 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.25 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019839158

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia)	3640465

Kategorie

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

