

Opis produktu

OTA16S3G

OTA16S3G EMC Safety switch



Ogólne informacje

Typ produktu	OTA16S3G
Kod zamówieniowy	1SCA142663R1001
Oznaczenie typu ABB	ABB1SCA142663R1001
Numer EAN	6417019701561
Opis katalogowy	OTA16S3G EMC Safety switch

Opis	EMC safety switch, 3-p. 415V AC23 16A, 7.5kW. Mounted auxiliary contact: 1NO0NC. Aluminium enclosure. IP65. Black Round handle. Interlocked cover. The dye casted aluminum alloy (silumin) enclosure is extremely rigid, and well suited for harsh environment. The surface is polyester coated and well protected from corrosion. Installation is made easy, thanks to the easy access to terminals, screwed cover and with the compression cable glands included. The cover is interlocked, and handle padlockable with two padlocks. The handle can also be padlocked in On position, by removing two small plastic covers. The enclosure is EMC approved, when EMC glands (not included) are used.
------	--

Circular Value

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SCC340076D0201
Dane RoHS	1SCC340075D0201

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	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_g)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_g)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Moc znamionowa AC-23A (P_g)	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 40 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 AC) 0.705 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 0.5 kA
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny (I_{nc})	6.5 kA

Straty mocy	na biegun 1.6 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Kolor rączki	Czarny
Rodzaj rączki	Round handle
Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out
Normy	IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	EMC
Typ montażu	Panel mounted
Liczba biegunów	3
Typ neutralny	No neutral terminal
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp 0.75 ... 10 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 3pc, 1.5 ... 16 mm ²
Przekrój przewodu	0.75 ... 10 mm ²
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)

Deklaracja zgodności UE	1SCC340057D2701
Deklaracja REACH	1SCC340076D0201

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	136 mm
Długość opakowania (poziom 1)	175 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	140 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.25 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019701561

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 (Szwecja)	3134590

Kategorie

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

