

PRODUCT-DETAILS

OTA16S3G

OTA16S3G EMC Safety switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OTA16S3G
ID Produktu	1SCA142663R1001
Oznaczenie typu ABB	ABB1SCA142663R1001
Numer EAN	6417019701561
Opis katalogowy	OTA16S3G EMC Safety switch

Opis	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.
------	---

Charakterystyka zamówienia

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

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja	1SCC340015C0201
---------------------------	-----------------

techniczna

Instrukcje i podręczniki	1SCC340166M0205
Rysunki mechaniczne	OTFK1161313RM25.stp

Wymiary

Szerokość produktu netto	130 mm
Wysokość produktu netto	165 mm
Głębokość produktu netto	103 mm
Waga produktu netto	1.25 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 32 A (500 V) 32 A (690 V) 32 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
Conventional Thermal Current (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
Rated Conditional Short- Circuit Current (I_{nc})	6.5 kA
Straty mocy	na biegun 1.6 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Czarny
Handle Type	Round handle
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out
Standardy	IEC 60947-1, -3
Rodzaj montażu	Panel mounted
Liczba biegunów	3
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Screw Clamp 0.75...10 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 3pcs, 1.5...16 mm ²
Cable Entry Position	Up/Down
Cable Outlets Per Side	2xM25+M20 / 2xM25+M20
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP65
Typ obudowy	Frontex1
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 0.8 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000

Normy środowiskowe

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC340057D2701
Instrukcje i podręczniki	1SCC340166M0205

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	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 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 (Sweden)	3134590

Kategorie

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

