

PRODUCT-DETAILS

OTA160P3B

OTA160P3B EMC Safety switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OTA160P3B
ID Produktu	1SCA142585R1001
Oznaczenie typu ABB	ABB1SCA142585R1001
Numer EAN	6417019701202
Opis katalogowy	OTA160P3B 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 key hole type wall fastening, screwed cover and the included rubber type cable glands. The enclosure is arc proof. The cover is interlocked, and the interlocking can be defeated if needed. There are two or four cable entries, and one cable entry for the control cable. The unit is also EMC approved, and no additional EMC cable glands are needed. Earthing of the cable shield is done via the pullstopper. Neutral and PE terminals are included.

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

1SCC340167M0203

Rysunki mechaniczne

OTFK3624221PBL48.stp

Wymiary

Szerokość produktu netto	425 mm
Wysokość produktu netto	620 mm
Głębokość produktu netto	210 mm
Waga produktu netto	18.3 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_g)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_g)	(380 ... 415 V) 135 A (500 V) 125 A (690 V) 80 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 75 kW (500 V) 75 kW (690 V) 75 kW
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 160 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
Straty mocy	na biegun 6.5 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Czarny
Handle Type	Pistol handle
Standardy	IEC 60947-1, -3
Rodzaj montażu	Panel mounted
Liczba biegunów	3
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Hole Diameter 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 1pcs, 10...70 mm²
Cable Entry Position	Down/Down
Cable Outlets Per Side	2x24...48+2xM20
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP65
Typ obudowy	Fro
Materiał obudowy	Aluminium
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 NO, 2 NC
Mounted Auxiliary Contacts	1 NO, 1 NC
Wytrzymałość mechaniczna	20000

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE

1SCC340057D2701

Instrukcje i podręczniki

1SCC340167M0203

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	445 mm
Długość opakowania (poziom 1)	726 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	212 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	20.2 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019701202

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Norway)	1414556
E-Number (Sweden)	3134364

Kategorie

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

