

Opis produktu

OTA125P3B

OTA125P3B EMC Safety switch



Ogólne informacje

Typ produktu	OTA125P3B
Kod zamówieniowy	1SCA142583R1001
Oznaczenie typu ABB	ABB1SCA142583R1001
Numer EAN	6417019701189
Opis katalogowy	OTA125P3B EMC Safety switch

Opis

EMC safety switch, 3-p. 415V AC23 125A, 55kW. Mounted auxiliary contact: 1NO1NC. Aluminium enclosure. IP65. Black Pistol handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. 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.

Circular Value

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

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Act - TSCA

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC340015C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC340167M0203
Rysunki mechaniczne	OTFK3624221PBL48.stp

Wymiary

Szerokość netto	425 mm
Wysokość netto	586 mm
Głębokość / długość netto	152 mm
Masa netto	18.3 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_g)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_g)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 90 A (690 V) 70 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 55 kW (500 V) 55 kW (690 V) 55 kW
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 125 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 1000 V
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 750 V
Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I_{cm})	(690 V AC) 12 kA
Prąd znamionowy zwarciovym umowny (I_{nc})	40.5 kA
Straty mocy	na biegun 4 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Kolor rączki	Czarny
Rodzaj rączki	Pistol handle
Normy	IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	EMC
Typ montażu	Panel mounted
Liczba biegunów	3

Typ neutralny	Fixed neutral
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Hole Diameter 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 1pc,10 ... 70 mm²
Lokalizacja wejść kablowych	Bottom/Bottom
Ilość wyjść kablowych na stronę	Blank / 2x24...48+2xM20
Stopień ochrony	acc. to IEC 60529 IP65
Wytrzymałość mechaniczna na uderzenia	Housing IK09
Typ obudowy	Fro
Materiał kadłuba	Aluminium
Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych	2 NO, 2 NC
Ilość zamontowanych styków pomocniczych	1 NO, 1 NC
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 6 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000

Technical UL/CSA

Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 6 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)	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)	6417019701189

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnect
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnect
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnect (low voltage)
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Norwegia)	1414555
E-Numer (Szwecja)	3134363

Kategorie

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

