

PRODUCT-DETAILS

OTA600P3Y

OTA600P3Y EMC Safety switch



Ogólne informacje

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Extended Product Type | OTA600P3Y |
| ID Produktu | 1SCA144288R1001 |
| Oznaczenie typu ABB | ABB1SCA144288R1001 |
| Numer EAN | 6417019724591 |
| Opis katalogowy | OTA600P3Y 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

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SCC340015C0201 |
|---------------------------------------|-----------------|

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Instrukcje i podręczniki | 1SCC340167M0203 |
| Rysunki mechaniczne | OTFK5975827PBL68.stp |

Wymiary

| | |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 585 mm |
| Wysokość produktu netto | 975 mm |
| Głębokość produktu netto | 270 mm |
| Waga produktu netto | 33.7 kg |

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e) | (380 ... 415 V) 600 A (500 V) 600 A (690 V) 600 A |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e) | (380 ... 415 V) 540 A (500 V) 552 A (690 V) 551 A |
| Moc znamionowa AC-23A (P_e) | (380 ... 415 V) 315 kW (500 V) 400 kW (690 V) 560 kW |
| Conventional Thermal Current (I_{the}) | Fully Enclosed 600 A |
| Znamionowe napięcie izolacji (U_i) | wg IEC/EN 60664-1 1000 V |
| Znamionowe napięcie pracy | Obwód główny 1000 V |
| Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I_{cm}) | (1000 V AC) 80 kA |
| Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały (I_{cw}) | for 1 s 20 kA |
| Straty mocy | na biegun 25 W |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Handle Color | Red / Yellow |
| Handle Type | Pistol handle |
| Standardy | IEC 60947-1, -3 |
| Rodzaj montażu | Panel mounted |
| Liczba biegunów | 3 |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy) | Hole Diameter 12 mm Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 25...120 mm ² |
| Cable Entry Position | Down/Down |
| Cable Outlets Per Side | Blank / 4x28...68+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 | 2 NO, 2 NC |
| Wytrzymałość mechaniczna | 10000 |

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC340057D2701 |
| Instrukcje i podręczniki | 1SCC340167M0203 |

Dane RoHS

1SCC340049D0202

Informacje o pakowaniu

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 605 mm |
| Długość opakowania (poziom 1) | 909 mm |
| Wysokość opakowania (poziom 1) | 266 mm |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 36.3 kg |
| EAN opakowania (poziom 1) | 6417019724591 |

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) | 1414568 |

Kategorie

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

