

## PRODUCT-DETAILS

# OTA40S3G

## OTA40S3G EMC Safety switch



### Ogólne informacje

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Extended Product Type | OTA40S3G                   |
| ID Produktu           | 1SCA142675R1001            |
| Oznaczenie typu ABB   | ABB1SCA142675R1001         |
| Numer EAN             | 6417019701745              |
| Opis katalogowy       | OTA40S3G 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 techniczna | 1SCC340015C0201 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC340166M0205 |

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 130 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 165 mm  |
| Głębokość produktu netto | 103 mm  |
| Waga produktu netto      | 1.45 kg |

## Dane techniczne

|                                                           |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 63 A<br>(500 V) 63 A<br>(690 V) 63 A                                             |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 45 A<br>(500 V) 45 A<br>(690 V) 20 A                                             |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_e$ )                        | (380 ... 415 V) 22 kW<br>(500 V) 22 kW<br>(690 V) 15 kW                                          |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )             | Fully Enclosed 80 A                                                                              |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                 | wg IEC/EN 60664-1 750 V                                                                          |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                              | Obwód główny 750 V                                                                               |
| Znamionowa zdolność<br>załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ ) | (690 V AC) 2.1 kA                                                                                |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )  | for 1 s 1.5 kA                                                                                   |
| Rated Conditional Short-<br>Circuit Current ( $I_{nc}$ )  | 13 kA                                                                                            |
| Straty mocy                                               | na biegun 2.8 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<br>główny (roboczy)                  | Screw Clamp 1.5...35 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 3pcs, 1.5...16 mm <sup>2</sup> |
| Cable Entry Position                                      | Up/Down                                                                                          |
| Cable Outlets Per Side                                    | 2xM32+M20 / 2xM32+M20                                                                            |
| Stopień ochrony obudowy                                   | acc. to IEC 60529 IP65                                                                           |
| Typ obudowy                                               | Frontex1                                                                                         |
| Materiał obudowy                                          | Aluminium                                                                                        |
| Maximum Mounted<br>Auxiliary Contacts                     | 2 NO, 2 NC                                                                                       |
| Mounted Auxiliary<br>Contacts                             | 1 NO, 0 NC                                                                                       |
| Typ terminala                                             | Screw Terminals                                                                                  |
| Momenty dokrecające                                       | zgodnie z 60947-1 2 N·m                                                                          |
| Wytrzymałość<br>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) | 1.45 kg       |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019701745 |

## 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) | 3134594                                                    |

## Kategorie

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

