

## PRODUCT-DETAILS

# OTA40S3Y

## OTA40S3Y EMC Safety switch



### Общая информация

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTA40S3Y                   |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA142676R1001            |
| Обозначение типа изделия АББ    | ABB1SCA142676R1001         |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019701752              |
| Описание в каталоге             | OTA40S3Y EMC Safety switch |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длинное описание | <p>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.</p> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Ordering

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа | 85363030      |
| Страна происхождения     | Bulgaria (BG) |

### Popular Downloads

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Технические данные       | 1SCC340015C0201     |
| Инструкции и руководства | 1SCC340166M0205     |
| Механические чертежи     | OTFK1161313RM32.stp |

## Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 130 mm  |
| Чистая высота изделия  | 165 mm  |
| Чистая толщина изделия | 103 mm  |
| Чистый вес изделия     | 1.45 kg |

## Technical

|                                                           |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 63 A<br>(500 V) 63 A<br>(690 V) 63 A                                             |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 45 A<br>(500 V) 45 A<br>(690 V) 20 A                                             |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )            | (380 ... 415 V) 22 kW<br>(500 V) 22 kW<br>(690 V) 15 kW                                          |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                       | В закрытом исполнении 80 A                                                                       |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                 | acc. to IEC/EN 60664-1 750 V                                                                     |
| Номинальное рабочее напряжение                            | Главная цепь 750 V                                                                               |
| Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )          | (690 V AC) 2.1 kA                                                                                |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ) | для 1,0 с 1.5 kA                                                                                 |
| Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )      | 13 kA                                                                                            |
| Потери мощности                                           | at Rated Operating Conditions per Pole 2.8 W                                                     |
| Степень загрязнения                                       | степень загрязнения 3                                                                            |
| Handle Color                                              | Красный                                                                                          |
| Тип рукоятки                                              | Round handle                                                                                     |
| Положение клемм линии L                                   | Ввод сверху - вывод снизу                                                                        |
| Стандарты                                                 | IEC 60947-1, -3                                                                                  |
| Тип монтажа                                               | Panel mounted                                                                                    |
| Количество полюсов                                        | 3                                                                                                |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь                 | Screw Clamp 1.5...35 mm <sup>2</sup><br>Screw Clamp / PE Terminal 3pcs, 1.5...16 mm <sup>2</sup> |
| Положение кабельного ввода                                | Up/Down                                                                                          |
| Выводов кабеля на одну сторону                            | 2xM32+M20 / 2xM32+M20                                                                            |
| Степень защиты                                            | согласно МЭК 60529 IP65                                                                          |

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Тип корпуса                            | Frontex1                   |
| Материал корпуса                       | Aluminium                  |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts     | 2 НО контакт, 2 НЗ контакт |
| Установленные вспомогательные контакты | 1 НО контакт, 0 НЗ контакт |
| Тип клемм                              | Клеммы с винтовым зажимом  |
| Крутящие моменты затяжки               | согласно МЭК 60947-1 2 N·m |
| Механическая износостойкость           | 20000                      |

---

## Environmental

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

---

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE | 1SCC340057D2701 |
| Инструкции и руководства       | 1SCC340166M0205 |

---

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 136 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 175 mm        |
| Package Level 1 Height         | 140 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 1.45 kg       |
| Package Level 1 EAN            | 6417019701752 |

---

## Classifications

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Код классификации объекта | 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) |

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки в боксах → Выключатели безопасности в боксах → Enclosed Safety Switches

