

## PRODUCT-DETAILS

# OTA400P3Y

## OTA400P3Y EMC Safety switch



### Общая информация

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTA400P3Y                   |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA142594R1001             |
| Обозначение типа изделия АББ    | ABB1SCA142594R1001          |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019701295               |
| Описание в каталоге             | OTA400P3Y EMC Safety switch |

### Длинное описание

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.

### Ordering

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука      |
| Номер таможенного тарифа | 85363090     |
| Страна происхождения     | Finland (FI) |

| Popular Downloads        |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Технические данные       | 1SCC340015C0201      |
| Инструкции и руководства | 1SCC340167M0203      |
| Механические чертежи     | OTFK4734821PBL68.stp |

| Dimensions             |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 485 mm   |
| Чистая высота изделия  | 730 mm   |
| Чистая толщина изделия | 215 mm   |
| Чистый вес изделия     | 0.001 kg |

| Technical                                                 |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 В) 400 A<br>(500 В) 400 A<br>(690 В) 400 A                 |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 В) 400 A<br>(500 В) 400 A<br>(690 В) 400 A                 |
| Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )            | (380 ... 415 В) 220 kW<br>(500 В) 280 kW<br>(690 В) 355 kW              |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                       | В закрытом исполнении 400 A                                             |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                 | acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V                                           |
| Номинальное рабочее напряжение                            | Главная цепь 1000 V                                                     |
| Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )          | (1000 В AC) 65 kA                                                       |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ) | для 1,0 с 15 kA                                                         |
| Потери мощности                                           | at Rated Operating Conditions per Pole 10 W                             |
| Степень загрязнения                                       | степень загрязнения 3                                                   |
| Handle Color                                              | Red / Yellow                                                            |
| Тип рукоятки                                              | Pistol handle                                                           |
| Стандарты                                                 | IEC 60947-1, -3                                                         |
| Тип монтажа                                               | Panel mounted                                                           |
| Количество полюсов                                        | 3                                                                       |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь                 | Диаметр отверстия 10 mm<br>Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 25...120 mm² |
| Положение кабельного ввода                                | Down/Down                                                               |
| Выводов кабеля на одну сторону                            | Blank / 4x28...68+2xM20                                                 |
| Степень защиты                                            | согласно МЭК 60529 IP65                                                 |
| Тип корпуса                                               | Fro                                                                     |
| Материал корпуса                                          | Aluminium                                                               |

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts     | 2 НО контакт, 2 НЗ контакт |
| Установленные вспомогательные контакты | 2 НО контакт, 2 НЗ контакт |
| Механическая износостойкость           | 16000                      |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE                                 | 1SCC340057D2701 |
| Инструкции и руководства                                       | 1SCC340167M0203 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 1SCC340049D0202 |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 223 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 505 mm        |
| Package Level 1 Height         | 822 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.001 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 6417019701295 |

## Classifications

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Код классификации объекта | 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)         | 1414567                                                     |

## Категории

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

