

PRODUCT-DETAILS

# OTA600P3Y

## OTA600P3Y EMC Safety switch



### Общая информация

Тип расширенного изделия	OTA600P3Y
Идентификационный номер изделия	1SCA144288R1001
Обозначение типа изделия АББ	ABB1SCA144288R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019724591
Описание в каталоге	OTA600P3Y 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	OTFK5975827PBL68.stp

## Dimensions

Чистая ширина изделия	585 mm
Чистая высота изделия	975 mm
Чистая толщина изделия	270 mm
Чистый вес изделия	33.7 kg

## Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 600 A (500 V) 600 A (690 V) 600 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 540 A (500 V) 552 A (690 V) 551 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 315 kW (500 V) 400 kW (690 V) 560 kW
Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )	В закрытом исполнении 600 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 V AC) 80 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )	для 1,0 с 20 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 25 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 12 mm Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 25...120 mm <sup>2</sup>
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	10000

### 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	605 mm
Package Level 1 Depth / Length	909 mm
Package Level 1 Height	266 mm
Package Level 1 Gross Weight	36.3 kg
Package Level 1 EAN	6417019724591

### 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)	1414568

### Категории

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

