

PRODUCT-DETAILS

OTA16S3Y

OTA16S3Y EMC Safety switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTA16S3Y
Идентификационный номер изделия	1SCA142664R1001
Обозначение типа изделия АББ	ABB1SCA142664R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019701578
Описание в каталоге	OTA16S3Y 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 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.
------------------	---

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	OTFK1161313RM25.stp

Dimensions

Чистая ширина изделия	130 mm
Чистая высота изделия	165 mm
Чистая толщина изделия	103 mm
Чистый вес изделия	1.25 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 32 A (500 B) 32 A (690 B) 32 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 B) 16 A (690 B) 10 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 B) 7.5 kW (690 B) 7.5 kW
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 40 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 B AC) 0.705 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 0.5 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	6.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 1.6 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 0.75...10 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 3pcs, 1.5...16 mm ²
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну сторону	2xM25+M20 / 2xM25+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 0.8 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	1.25 kg
Package Level 1 EAN	6417019701578

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

