

PRODUCT-DETAILS

OTA250P3Y

OTA250P3Y EMC Safety switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTA250P3Y
Идентификационный номер изделия	1SCA142590R1001
Обозначение типа изделия АББ	ABB1SCA142590R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019701257
Описание в каталоге	OTA250P3Y 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	18.3 kg

Technical	
Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 132 kW (500 V) 160 kW (690 V) 200 kW
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 250 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) 30 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 8 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 6.5 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 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	20000

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	445 mm
Package Level 1 Depth / Length	726 mm
Package Level 1 Height	212 mm
Package Level 1 Gross Weight	20.2 kg
Package Level 1 EAN	6417019701257

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)	1414565

Категории

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

