PRODUCT-DETAILS

OTA160P3Y

OTA160P3Y EMC Safety switch

Общая информация

Тип расширенного изделия	OTA160P3Y
Идентификационный номер изделия	1SCA142586R1001
Обозначение типа изделия АББ	ABB1SCA142586R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019701219
Описание в каталоге	OTA160P3Y 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	OTFK3624221PBL48.stp

Dimensions

Чистая ширина изделия	425 mm
Чистая высота изделия	620 mm
Чистая толщина изделия	210 mm
Чистый вес изделия	18.3 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 В) 160 A (500 В) 160 A (690 В) 160 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 В) 135 A (500 В) 125 A (690 В) 80 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 75 kW (500 В) 75 kW (690 В) 75 kW
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 160 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 В AC) 0.705 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 0.5 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 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 1pcs, 10...70 mm²
Положение кабельного ввода	Down/Down
Выводов кабеля на одну сторону	2x24...48+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	1 НО контакт, 1 НЗ контакт
Механическая износостойкость	20000

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	1SCC340057D2701
Инструкции и руководства	1SCC340167M0203

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	6417019701219

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnector
WEEE Category	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Norway)	1414563

Категории

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