

PRODUCT-DETAILS

OTA16S3BX

OTA16S3BX ATEX EMC Safety switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTA16S3BX
Идентификационный номер изделия	1SCA152716R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019839141
Описание в каталоге	OTA16S3BX ATEX EMC Safety switch
Длинное описание	ATEX enclosed safety switches are designed for a potentially explosive atmosphere and are made according to ATEX directive 2014/34/EU. The ATEX class is Ex tc III T70°C Dc, used in zone 22. Typical applications for ATEX switches are refineries, mills, conveyor belt in hazardous areas, and dusty environments. The products are delivered with ATEX cable glands. The switches can be used in EMC environment, when used together with EMC cable glands.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363010
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) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 25 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 V) 0.71 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	Черный
Тип рукоятки	Round handle
Положение клемм линии L	Ввод сверху - вывод снизу
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 NO контакт, 2 H3 контакт
Установленные вспомогательные	1 NO контакт, 0 H3 контакт

контакты

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)

Сертификат ATEX	1SCC340068D0201
Декларация о соответствии - CE	1SCC340067D2701
Инструкции и руководства	1SCC340166M0205
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	2CMC300025D0001

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	140 mm
Package Level 1 Depth / Length	175 mm
Package Level 1 Height	136 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.25 kg
Package Level 1 EAN	6417019839141

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)
E-Number (Finland)	3640464

Категории

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

