

PRODUCT-DETAILS

OT160EVUUR3AZ

OT160EVUUR3AZ EMC safety switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT160EVUUR3AZ
Идентификационный номер изделия	1SCA147981R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019772967
Описание в каталоге	OT160EVUUR3AZ EMC safety switch

Длинное описание

The enclosed switch is using a galvanised steel enclosure, with polyester coating. It is suitable for outdoor use with respect to UV light and ingress protection. The enclosure have inbuilt gas pressure relief function to protect the user in case of an internal arc. The door is earthed via the hinges. The enclosure is prepared for single and parallel cables. Cable entry types can be blank , ring-flange or C-flange type (FL21), with different cable configuration, like top/bottom or bottom/bottom. The handle is padlockable for 3 padlocks, cover is interlocked, and interlock function can be bypassed for thermographing.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363090
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC340015C0201
Инструкции и руководства	1SCC340005M0007

Dimensions

Чистая ширина изделия	400 mm
Чистая высота изделия	600 mm
Чистая толщина изделия	230 mm
Чистый вес изделия	21.91 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) 160 A (500 В) 160 A (690 В) 160 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(380 ... 415 В) 80 kW (500 В) 112 kW (690 В) 144 kW
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 160 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 В AC) 30 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 8 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	24 kA
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Handle Color	Red / Yellow
Тип рукоятки	Pistol handle
Положение клемм линии L	Ввод снизу - вывод снизу
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Специальные функции	EMC
Количество полюсов	3
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Диаметр отверстия 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm ²
Положение кабельного ввода	Down/Down
Выводов кабеля на одну сторону	Blank / 4xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP65
Тип корпуса	MSC
Материал корпуса	Steel sheet
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 НО контакт, 2 НЗ контакт
Установленные вспомогательные контакты	2 НО контакт, 1 НЗ контакт
Тип клемм	Болт
Крутящие моменты затяжки	6 N·m

Environmental

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	1SCC340002D2703
--------------------------------	-----------------

Инструкции и руководства	1SCC340005M0007
--------------------------	-----------------

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	415 mm
Package Level 1 Depth / Length	710 mm
Package Level 1 Height	325 mm
Package Level 1 Gross Weight	23.6 kg
Package Level 1 EAN	6417019772967

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)

Категории

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

