

PRODUCT-DETAILS

OT160EVAUC6TZ

OT160EVAUC6TZ Safety switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT160EVAUC6TZ
Идентификационный номер изделия	1SCA147986R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019773117
Описание в каталоге	OT160EVAUC6TZ 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
Механические чертежи	OTKM608023PBL4C.stp

Dimensions

Чистая ширина изделия	800 mm
Чистая высота изделия	600 mm
Чистая толщина изделия	230 mm
Чистый вес изделия	35.6 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	Черный
Тип рукоятки	Pistol handle
Положение клемм линии L	Ввод снизу - вывод снизу
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Количество полюсов	6
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Диаметр отверстия 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70 mm²
Положение кабельного ввода	Down/Down
Выводов кабеля на одну сторону	Blank / 4xC-flange, Knock-outs: 2x10mm, 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	4 NO, 2 NC
Установленные вспомогательные контакты	4 NO, 2 NC
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	815 mm
Package Level 1 Depth / Length	910 mm
Package Level 1 Height	325 mm
Package Level 1 Gross Weight	40 kg
Package Level 1 EAN	6417019773117

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

