

PRODUCT-DETAILS

OT90GLCC4TZ

OT90GLCC4TZ Safety switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT90GLCC4TZ
Идентификационный номер изделия	1SCA148208R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019775999
Описание в каталоге	OT90GLCC4TZ 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	85363030
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC340015C0201
Инструкции и руководства	1SCC340005M0007
Механические чертежи	OTKM402518PC

Dimensions

Чистая ширина изделия	250 mm
Чистая высота изделия	400 mm
Чистая толщина изделия	180 mm
Чистый вес изделия	9.6 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 90 A (690 V) 90 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 90 A (690 V) 90 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 45 kW (500 V) 55 kW (690 V) 75 kW
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 90 A
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	12 kV
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})	(690 V AC) 12 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 4 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 сверху - вывод снизу
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Количество полюсов	4
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Screw Clamp 10...70 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 10...70 mm ²
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну	C-flange / C-flange, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm

сторону	
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	1 НО контакт, 1 НЗ контакт
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
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	295 mm
Package Level 1 Depth / Length	510 mm
Package Level 1 Height	265 mm
Package Level 1 Gross Weight	10.7 kg
Package Level 1 EAN	6417019775999

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)

Категории

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

