

PRODUCT-DETAILS

OT160EVSUR6TZ

OT160EVSUR6TZ Safety switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT160EVSUR6TZ
Идентификационный номер изделия	1SCA125650R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019557021
Описание в каталоге	OT160EVSUR6TZ Safety switch

Длинное описание

The enclosure and handle of the OT series is made of rigid acid proof steel, class AISI316L. The enclosure has a hinged door, with door lock. The cover is interlocked, and can not be opened when switch is on. The interlock function can be defeated for thermographing. The cover has also a gas pressure releaf function, to protect the user in case of internal arc. Suitable for outdoor and indoor use. The cable entries holes are prepared for cable flanges. The cable flanges (KOT61007 or KOT62296 (for EMC)) and the covers for the holes (KOT61008), have to be bought separately. The switch can be used in EMC applications, if EMC ring flanges are used. PE terminals and auxilliary contacts are included.

Ordering

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

Popular Downloads

Технические данные	1SCC340015C0201
Инструкции и руководства	1SCC340008M0003

Dimensions

Чистая ширина изделия	800 mm
Чистая высота изделия	800 mm
Чистая толщина изделия	230 mm
Чистый вес изделия	38.5 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 80 kW (500 V) 112 kW (690 V) 144 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})	(1000 V AC) 30 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 8 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 3.2 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Handle Color	Stainless Steel
Тип рукоятки	Pistol handle
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Количество полюсов	6
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Диаметр отверстия 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70 mm ²
Положение кабельного ввода	Down/Down
Выводов кабеля на одну сторону	Blank / 8xring-flange+ø25.5mm
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP65
Материал корпуса	Stainless steel
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	4 NO, 2 NC
Установленные вспомогательные контакты	4 NO, 2 NC

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

1SCC340008M0003

Правила ограничения
содержания вредных
веществ. RoHS
информация

1SCC301148D0202

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 43 kg

Package Level 1 EAN 6417019557021

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

