

PRODUCT-DETAILS

OT1000BTRR3TZ

OT1000BTRR3TZ EMC safety switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT1000BTRR3TZ
Идентификационный номер изделия	1SCA022513R7960
Европейский товарный код (EAN)	6417019168258
Описание в каталоге	OT1000BTRR3TZ 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	800 mm
Чистая высота изделия	1200 mm
Чистая толщина изделия	330 mm
Чистый вес изделия	62.67 kg

Technical	
Номинальный рабочий ток, AC-22A (I _e)	(380 ... 415 В) 1000 A (500 В) 1000 A (690 В) 1000 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I _e)	(380 ... 415 В) 1000 A (500 В) 1000 A (690 В) 1000 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P _e)	(380 ... 415 В) 560 kW (500 В) 710 kW (690 В) 1000 kW
Условный тепловой ток (I _{the})	В закрытом исполнении 1000 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})	(690 В AC) 110 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I _{cw})	для 1,0 с 50 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 19 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Handle Color	Черный
Тип рукоятки	Pistol handle
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Специальные функции	EMC
Количество полюсов	3
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Диаметр отверстия 12 mm Screw Clamp / PE Terminal 10pcs, 25...120 mm²
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну сторону	8xring-flange / 8xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP65
Материал корпуса	Steel sheet
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 НО контакт, 1 НЗ контакт
Установленные вспомогательные контакты	2 НО контакт, 1 НЗ контакт

Environmental	
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)	
Декларация о соответствии - CE	1SCC340042D2703
Инструкции и руководства	1SCC340005M0007
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SCC340049D0202

Container Information	
Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	815 mm
Package Level 1 Depth / Length	1310 mm
Package Level 1 Height	425 mm
Package Level 1 Gross Weight	67.7 kg
Package Level 1 EAN	6417019168258

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)
E-Number (Finland)	3601764
E-Number (Sweden)	3141226

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

