

PRODUCT-DETAILS

OTE25A3M

OTE25A3M EMC safety switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTE25A3M
Идентификационный номер изделия	1SCA022613R9010
Европейский товарный код (EAN)	6417019199993
Описание в каталоге	OTE25A3M EMC safety switch

Длинное описание

The enclosure in the OTE series is using a rigid glass reinforced polycarbonate enclosure. The enclosure is UV protected, protected against low-pressure water jets (IP65), and hence built for outdoor and indoor use. The cable entries are threaded and have knock out holes for 2 parallel cables and one control cable, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The interlocking can be by-passed, for thermographing etc. The switch is made for 5 wire system, and have a fixed neutral terminal and PE terminal. The EMC protection is utilized by a metal plate in the bottom, connected to the cable shield with clamps, included in the delivery. No EMC glands needed.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363030
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC340015C0201
Инструкции и руководства	1SCC340003M0016
Механические чертежи	ОТПК201490SM32.stp

Dimensions

Чистая ширина изделия	145 mm
Чистая высота изделия	200 mm
Чистая толщина изделия	90 mm
Чистый вес изделия	1.1 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 В) 45 A (500 В) 45 A (690 В) 45 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 В) 30 A (500 В) 30 A (690 В) 20 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(380 ... 415 В) 15 kW (500 В) 15 kW (690 В) 15 kW
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 63 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})	(690 В AC) 1.4 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 1 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 2.8 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Handle Color	Red / Yellow
Тип рукоятки	Selector handle
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Специальные функции	EMC
Количество полюсов	3
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Screw Clamp 1.5...35 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 1.5...35 mm ²
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну сторону	2xM32+M16 / 2xM32+M16
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP65
Материал корпуса	Plastic
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 NO контакт, 2 H3 контакт
Установленные	1 NO контакт, 0 H3 контакт

вспомогательные
контакты

Environmental

Правила ограничения
содержания вредных
веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат BV	1SCC340018D0204
Декларация о соответствии - CE	1SCC340004D2705
DNV GL Certificate	1SCC340045D0204
Инструкции и руководства	1SCC340003M0016
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC340066D0201

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	162 mm
Package Level 1 Depth / Length	222 mm
Package Level 1 Height	148 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.2 kg
Package Level 1 EAN	6417019199993

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

