

PRODUCT-DETAILS

# OTE16A4M

## OTE16A4M EMC safety switch



### Общая информация

Тип расширенного изделия	OTE16A4M
Идентификационный номер изделия	1SCA022613R8800
Европейский товарный код (EAN)	6417019199979
Описание в каталоге	OTE16A4M 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

## Dimensions

Чистая ширина изделия	130 mm
Чистая высота изделия	150 mm
Чистая толщина изделия	85 mm
Чистый вес изделия	0.47 kg

## Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 В) 32 A (500 В) 32 A (690 В) 32 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 В) 16 A (500 В) 16 A (690 В) 10 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 В) 7.5 kW (500 В) 7.5 kW (690 В) 7.5 kW
Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )	В закрытом исполнении 40 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) 0.705 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )	для 1,0 с 0.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 1.6 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Handle Color	Red / Yellow
Тип рукоятки	Selector handle
Положение клемм линии L	Ввод сверху - вывод снизу
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Специальные функции	EMC
Количество полюсов	4
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Screw Clamp 0.75...10 mm <sup>2</sup> Screw Clamp / PE Terminal 2pcs, 1.5...10 mm <sup>2</sup>
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну сторону	2xM25+M16 / 2xM25+M16
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP65
Материал корпуса	Plastic
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	2 НО контакт, 2 НЗ контакт
Установленные вспомогательные контакты	1 НО контакт, 0 НЗ контакт
Положение клемм нейтрали N	Ввод сверху - вывод снизу
Положение клемм защитной линии PE	Ввод сверху - вывод снизу

---

## 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	142 mm
Package Level 1 Depth / Length	167 mm
Package Level 1 Height	130 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.53 kg
Package Level 1 EAN	6417019199979

---



---

## 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

