

PRODUCT-DETAILS

# OTE90AL3B

## OTE90AL3B EMC safety switch



### Общая информация

Тип расширенного изделия	OTE90AL3B
Идентификационный номер изделия	1SCA022500R9370
Европейский товарный код (EAN)	6417019161242
Описание в каталоге	OTE90AL3B 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 for I-flange and have knock out holes, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The interlocking can be by-passed, for thermographing etc. The handle is lockable in ON and OFF position. 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	OTPK402014Sl.stp

## Dimensions

Чистая ширина изделия	200 mm
Чистая высота изделия	400 mm
Чистая толщина изделия	140 mm
Чистый вес изделия	3.4 kg

## Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 70 A (690 V) 50 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 45 kW (500 V) 45 kW (690 V) 45 kW
Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )	В закрытом исполнении 135 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 V AC) 3.6 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )	для 1,0 с 2.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 6.3 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 10...70 mm <sup>2</sup> Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70 mm <sup>2</sup>
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну сторону	I-flange / I-flange
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	213 mm
Package Level 1 Depth / Length	417 mm
Package Level 1 Height	197 mm
Package Level 1 Gross Weight	3.6 kg
Package Level 1 EAN	6417019161242

---

## 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

