

PRODUCT-DETAILS

# OT250KLAA4C

## OT250KLAA4C Enclosed change-over switch



### Общая информация

Тип расширенного изделия	OT250KLAA4C
Идентификационный номер изделия	1SCA022474R7070
Европейский товарный код (EAN)	6417019150451
Описание в каталоге	OT250KLAA4C Enclosed change-over switch

### Длинное описание

The transfer switch disconnecter 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). Cable entry plates needs to be added. There are different cable configurations, 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
Идентификационный номер заменяющего изделия (новый номер)	OT250KLAA4CZ
Страна происхождения	Finland (FI)

## Popular Downloads

Технические данные	1SCC340015C0201
Инструкции и руководства	1SCC340005M0007
Механические чертежи	OTKM604023PO.stp

## Dimensions

Чистая ширина изделия	400 mm
Чистая высота изделия	600 mm
Чистая толщина изделия	230 mm
Чистый вес изделия	13.66 kg

## Technical

Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 250 A (690 V) 250 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 250 A (690 V) 250 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )	В закрытом исполнении 250 A
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	8 kV
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V
Номинальное рабочее напряжение	Главная цель 1000 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
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	40.5 килоампер, среднеквадратичное значение
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 6.5 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Handle Color	Черный
Тип рукоятки	Pistol handle
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Количество полюсов	4
Сечение подключаемого кабеля-главная цель	Диаметр отверстия 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70 mm <sup>2</sup>
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну	Open / Open

сторону	
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP54
Тип корпуса	MSC
Материал корпуса	Steel sheet
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	4 NO, 4 NC
Установленные вспомогательные контакты	0 NO контакт, 0 H3 контакт
Крутящие моменты затяжки	15 - 22 N·m
Механическая износостойкость	20000 цикл

## Environmental

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

## Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	1SCC340025D2704
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	415 mm
Package Level 1 Depth / Length	710 mm
Package Level 1 Height	325 mm
Package Level 1 Gross Weight	17.3 kg
Package Level 1 EAN	6417019150451

## 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 → Enclosed Change-over and Transfer Switches → Enclosed Manual Change-over Switches

