

PRODUCT-DETAILS

# OTDCP16SA22MD

## OTDCP16SA22MD Enclosed solar switch



### Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDCP16SA22MD
Идентификационный номер изделия	1SCA131850R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019610849
Описание в каталоге	OTDCP16SA22MD Enclosed solar switch

#### Длинное описание

The enclosure in the OTDCP 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, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked, and the interlock can be defeated with a special tool. Typical applications is solar panels, DC batteries, etc.

### Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85365080
Страна происхождения	Finland (FI)

### Popular Downloads

Технические данные	1SCC340015C0201
Инструкции и руководства	1SCC340027M0002
Механические чертежи	OTDCK159595SM20.stp

## Dimensions

Чистая ширина изделия	108 mm
Чистая высота изделия	167 mm
Чистая толщина изделия	142 mm
Чистый вес изделия	0.57 kg

## Technical

Номинальный рабочий ток, DC-21B ( $I_e$ )	(1000 V) 16 A
Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )	В закрытом исполнении 16 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 цепь 1000 V
Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 0.71 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )	для 1,0 с 0.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 0.15 W
Handle Color	Red / Yellow
Тип рукоятки	Selector handle
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Специальные функции	Solar
Количество полюсов	4
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Screw Clamp 2.5...16 mm <sup>2</sup>
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну сторону	2xM20 / 2xM20
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP65
Материал корпуса	Plastic
Установленные вспомогательные контакты	0 NO контакт, 0 H3 контакт

## Environmental

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

## Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	1SCC340047D2702
Инструкции и руководства	1SCC340027M0002

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация

1SCC340051D0202

### 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	0.63 kg
Package Level 1 EAN	6417019610849

### Classifications

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 нагрузки в боксах → Enclosed Switch-Disconnectors

