

## PRODUCT-DETAILS

# OTDCP25SA11M

## OTDCP25SA11M Enclosed solar switch



### Общая информация

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OTDCP25SA11M                       |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA125127R1001                    |
| Европейский товарный код (EAN)  | 6417019553832                      |
| Описание в каталоге             | OTDCP25SA11M 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  | 95 mm   |
| Чистая высота изделия  | 150 mm  |
| Чистая толщина изделия | 95 mm   |
| Чистый вес изделия     | 0.55 kg |

## Technical

|                                                               |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, DC-21B ( $I_e$ )                     | (1000 V) 25 A                                |
| Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )                           | В закрытом исполнении 25 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 В 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 0.3 W |
| Степень загрязнения                                           | степень загрязнения 3                        |
| Handle Color                                                  | Red / Yellow                                 |
| Тип рукоятки                                                  | Selector handle                              |
| Стандарты                                                     | IEC 60947-1, -3                              |
| Специальные функции                                           | Solar                                        |
| Количество полюсов                                            | 2                                            |
| 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 НО контакт, 0 НЗ контакт                   |

## Environmental

Правила ограничения  
содержания вредных  
веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Сертификат BV                                                            | 1SCC340018D0204 |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                        | 1SCC340003D2704 |
| Инструкции и<br>руководства                                              | 1SCC340027M0002 |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 1SCC340051D0202 |

## Container Information

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units             | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width             | 142 mm        |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 167 mm        |
| Package Level 1 Height            | 108 mm        |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 0.6 kg        |
| Package Level 1 EAN               | 6417019553832 |

## Classifications

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Код классификации<br>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) |
| E-Number (Finland)           | 3601743                                                    |
| E-Number (Norway)            | 1414577                                                    |

## Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки в боксах → Выключатели нагрузки в боксах → Enclosed Switch-Disconnectors

