

PRODUCT-DETAILS

OTDCP25SA22M25

OTDCP25SA22M25 Enclosed solar switch



Общая информация

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Тип расширенного изделия | OTDCP25SA22M25 |
| Идентификационный номер изделия | 1SCA144902R1001 |
| Европейский товарный код (EAN) | 6417019732909 |
| Описание в каталоге | OTDCP25SA22M25 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 | OTDCK179595SM25.stp |

Dimensions

| | |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия | 95 mm |
| Чистая высота изделия | 174 mm |
| Чистая толщина изделия | 95 mm |
| Чистый вес изделия | 0.7 kg |

Technical

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, DC-21В (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 |
| 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 ² |
| Положение кабельного ввода | Up/Down |
| Выводов кабеля на одну сторону | 2xM25 / 2xM25 |
| Степень защиты | согласно МЭК 60529 IP65 |
| Материал корпуса | Plastic |
| Установленные вспомогательные контакты | 0 НО контакт, 0 НЗ контакт |

Environmental

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Правила ограничения содержания вредных | Following EU Directive 2011/65/EU |
|----------------------------------------|-----------------------------------|

веществ. RoHS статус

Certificates and Declarations (Document Number)

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Сертификат BV | 1SCC340018D0204 |
| Декларация о соответствии - CE | 1SCC340003D2704 |
| 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 | 187 mm |
| Package Level 1 Height | 108 mm |
| Package Level 1 Gross Weight | 0.7 kg |
| Package Level 1 EAN | 6417019732909 |

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

