

## PRODUCT-DETAILS

# OTDCP25S11M

## OTDCP25S11M Enclosed solar switch



### Ogólne informacje

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Extended Product Type | OTDCP25S11M                       |
| ID Produktu           | 1SCA125130R1001                   |
| Numer EAN             | 6417019553863                     |
| Opis katalogowy       | OTDCP25S11M Enclosed solar switch |

#### Opis

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.

### Charakterystyka zamówienia

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka       |
| Kod taryfy celnej          | 85365080       |
| Kraj pochodzenia           | Finlandia (FI) |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC340015C0201     |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC340027M0002     |
| Rysunki mechaniczne                  | OTDCK159595SM20.stp |

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 95 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 150 mm  |
| Głębokość produktu netto | 95 mm   |
| Waga produktu netto      | 0.55 kg |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>DC-21B ( $I_e$ )                        | (1000 V) 25 A                        |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 25 A                  |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                 |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                        | wg IEC/EN 60664-1 1000 V             |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                     | Obwód główny 1000 V                  |
| Znamionowa zdolność<br>załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )        | (690 V AC) 0.71 kA                   |
| Znamionowy prąd<br>zwarcowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )           | for 1 s 0.5 kA                       |
| Straty mocy                                                      | na biegun 0.3 W                      |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                    |
| Handle Color                                                     | Czarny                               |
| Handle Type                                                      | Selector handle                      |
| Standardy                                                        | IEC 60947-1, -3                      |
| Funkcje specjalne                                                | Solar                                |
| Liczba biegunów                                                  | 2                                    |
| Dane montażowe-obwód<br>główny (roboczy)                         | Screw Clamp 2.5...16 mm <sup>2</sup> |
| Cable Entry Position                                             | Up/Down                              |
| Cable Outlets Per Side                                           | 2xM20 / 2xM20                        |
| Stopień ochrony obudowy                                          | acc. to IEC 60529 IP65               |
| Materiał obudowy                                                 | Plastic                              |
| Mounted Auxiliary<br>Contacts                                    | 0 NO, 0 NC                           |

## Normy środowiskowe

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Status RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
|-------------|-----------------------------------|

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Certyfikat BV             | 1SCC340018D0204 |
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC340003D2704 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC340027M0002 |
| Dane RoHS                 | 1SCC340051D0202 |

| Informacje o pakowaniu            |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 142 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 167 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 108 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.6 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019553863 |

| Klasyfikacje       |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji   | 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) | 3601729                                                    |
| E-Number (Norway)  | 1414580                                                    |
| E-Number (Sweden)  | 3134006                                                    |

**Kategorie**

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki w obudowach → Rozłączniki ogólnego przeznaczenia w obudowach → Enclosed Switch-Disconnectors

