

## PRODUCT-DETAILS

# OTDCP32S22MD

## OTDCP32S22MD Enclosed solar switch



### Ogólne informacje

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Extended Product Type | OTDCP32S22MD                       |
| ID Produktu           | 1SCA131732R1001                    |
| Numer EAN             | 6417019609928                      |
| Opis katalogowy       | OTDCP32S22MD 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 | 108 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 167 mm  |
| Głębokość produktu netto | 142 mm  |
| Waga produktu netto      | 0.63 kg |

## Dane techniczne

|                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>DC-21B ( $I_e$ )                        | (1000 V) 32 A            |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 32 A      |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napieciowy ( $U_{imp}$ ) | 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>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 0.5 kA           |
| Straty mocy                                                      | na biegun 0.5 W          |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                        |
| Handle Color                                                     | Czarny                   |
| Handle Type                                                      | Selector handle          |
| Standardy                                                        | IEC 60947-1, -3          |
| Funkcje specjalne                                                | Solar                    |
| Liczba biegunów                                                  | 4                        |
| Dane montażowe-obwód<br>główny (roboczy)                         | Screw Clamp 2.5...16 mm² |
| Cable Entry Position                                             | Up/Down                  |
| Cable Outlets Per Side                                           | 2xM20 / 2xM20            |
| Stopień ochrony obudowy                                          | acc. to IEC 60529 IP65   |
| Typ obudowy                                                      | OTD                      |
| Materiał obudowy                                                 | Plastic                  |
| Mounted Auxiliary<br>Contacts                                    | 0 NO, 0 NC               |
| Momenty dokrecające                                              | 1.4 N·m                  |
| Wytrzymałość<br>mechaniczna                                      | 4000 cycle               |

---

## 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<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 142 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 167 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 108 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 0.63 kg       |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019609928 |

---

---

## Klasyfikacje

---

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                                          |
| ETIM 5           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 6           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 7           | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| UNSPSC           | 39122233                                                   |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

---

---

## Kategorie

---

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

