

PRODUCT-DETAILS

# OTDCP25S12M

## OTDCP25S12M Enclosed solar switch



### Ogólne informacje

Extended Product Type	OTDCP25S12M
ID Produktu	1SCA125154R1001
Numer EAN	6417019554112
Opis katalogowy	OTDCP25S12M 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

Arkusze 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	0.64 kg

## Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy DC-21B ( $I_g$ )	(1000 V) 25 A
Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 25 A
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	wg IEC/EN 60664-1 1000 V
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 1000 V
Znamionowa zdolność złączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 0.71 kA
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )	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	3
Dane montażowe-obwód 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 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)	130 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.7 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019554112

---



---

## 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)	3601734
E-Number (Norway)	1414586
E-Number (Sweden)	3134009

---



---

## Kategorie

---

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

