

PRODUCT-DETAILS

# OTDC160E11K

## OTDC160E11K DC Switch-disconnector



### Ogólne informacje

Extended Product Type	OTDC160E11K
ID Produktu	1SCA127736R1001
Numer EAN	6417019576398
Opis katalogowy	OTDC160E11K DC Switch-disconnector
Opis	OTDC160E11K DC Switch-disconnector, Direct mounted handle and terminal bolt kit included, Base mounting, IEC 1000 VDC 160 A

### Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363090
Last Ordering Date	2021-11-30 All Countries
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

### Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC301022C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301081M0206

### Wymiary

Rozmiar obudowy produktu	S
Szerokość produktu netto	116 mm
Wysokość produktu netto	176 mm 6.9 in
Głębokość produktu netto	107 mm
Waga produktu netto	1.3 kg 3 lb

## Dane techniczne

Konfiguracja Podłączenia	Single circuit 2a, 2b
Znamionowy prąd pracy DC-21B ( $I_e$ )	(1000 V) 160 A
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )	160 A
Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 160 A
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )	12 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	1500 V
Znamionowe napięcie pracy	1000 V
Znamionowa zdolność złączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )	(1000 V DC) 10 kA
Znamionowy prąd zwarcia wytrzymały ( $I_{cw}$ )	(1000 V DC) 10 kA for 1 s 5 kA for 0.1 s 10 kA
Straty mocy	na biegun 4 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Czarny
Handle Length	65 mm 2.6 in
Handle Type	Direct mounted handle
Shaft Diameter	6 mm 0.24 in
Shaft Length	105 mm 4.1 in
Switches Operating Mechanism	Mechanism Between the Poles 11 (Between the Poles)
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Operating Mode	Front Operated
Standardy	IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	No
Rodzaj montażu	Base mounting
Number of Circuits	1
Liczba biegunów	2
Stopień ochrony obudowy	Front IP20
Typ terminala	Lug terminals
Terminal Width	19.5 mm 0.77 in
Momenty dokrecające	Cable Lug 15..22 N·m
Utilization	Photovoltaic
Utilization Category	Switching of resistive loads, including moderate overloads - occasional actuation (DC-21B)

---

## Normy środowiskowe

---

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informacje środowiskowe	NA

---



---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

---

Certyfikat CCC	CQC2013010302611671
Deklaracja zgodności - CE	1SCC301201D2703
DNV GL Certificate	1SCC301231D0201
Informacje środowiskowe	NA
Instrukcje i podręczniki	1SCC301081M0206
Dane RoHS	1SCC301201D2703

---



---

## Informacje o pakowaniu

---

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	130 mm 5.1 in
Długość opakowania (poziom 1)	170 mm 6.7 in
Wysokość opakowania (poziom 1)	212 mm 8.3 in
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.5 kg 3.4 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019576398

---



---

## 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)

---



---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → DC Switch-Disconnectors

