

PRODUCT-DETAILS

OTDC100U22

OTDC100U22 PV Disconnect Switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OTDC100U22
ID Produktu	1SCA126180R1001
Numer EAN	6417019561608
Opis katalogowy	OTDC100U22 PV Disconnect Switch
Opis	OTDC100U22 PV Disconnect Switch, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, UL 1000 VDC 100 A, IEC 1000 VDC 160 A

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363030
Last Ordering Date	2021-11-30 All Countries
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC301022C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301081M0206
Rysunki mechaniczne	OTDC100_200U22.igs 1SCC307583F0201 1SCC307584F0201
Diagram okablowania	1SCC301033K0201

Wymiary

Rozmiar obudowy produktu	S
Szerokość produktu netto	185.4 mm 7.3 in
Wysokość produktu netto	262 mm 10.3 in
Głębokość produktu netto	90.5 mm 3.6 in
Waga produktu netto	2.2 kg 4.9 lb

Dane techniczne

Konfiguracja Podłączenia	Double circuit 4a, 4c
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 załączania 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
Rodzaj zabezpieczeń	Circuit breaker
Straty mocy	na biegun 4 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Type	Handle and shaft not included
Shaft Diameter	6 mm 0.24 in
Switches Operating Mechanism	Mechanism Between the Poles 22 (Between the Poles)
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Operating Mode	Front Operated
Standardy	UL98B and IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	No
Rodzaj montażu	Base mounting
Number of Circuits	2
Liczba biegunów	4
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)

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	1000 V DC
Napięcie znamionowe UL/CSA	1000VDC 100 A
Momenty dokrecajace UL/CSA	Cable Lug 10...12 N·m Cable Lug 133...195 lbf·in

Normy środowiskowe

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	CQC2013010302611671
Certyfikat CSA	CSA Letter_of_Attestation OTDC100-200.pdf
Deklaracja zgodności - CE	1SCC301201D2703
DNV GL Certificate	1SCC301231D0201
Informacje środowiskowe	NA
Instrukcje i podręczniki	1SCC301081M0206
Dane RoHS	1SCC301201D2703
UL Certificate	UL certificate OTDC100-200.pdf

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	220 mm 8.7 in
Długość opakowania (poziom 1)	260 mm 10.2 in
Wysokość opakowania (poziom 1)	155 mm 6.1 in
Waga opakowania brutto (poziom 1)	2.6 kg 5.7 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019561608

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 → DC Switch-Disconnectors

