

PRODUCT-DETAILS

OTDC100UV22

OTDC100UV22 PV Disconnect Switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OTDC100UV22
ID Produktu	1SCA149076R1001
Numer EAN	6417019786827
Opis katalogowy	OTDC100UV22 PV Disconnect Switch
Opis	OTDC100UV22 PV Disconnect Switch, Handle and shaft not included, Base mounting, IEC&UL 100 A 1000V and 100 A 1500V

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85353010
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_200UV22.igs

	1SCC307603F0201
	1SCC307604F0201
Diagram okablowania	1SCC301036K0201
	1SCC301037K0201

Wymiary

Rozmiar obudowy produktu	S
Szerokość produktu netto	185 mm 7.3 in
Wysokość produktu netto	210 mm 8.3 in
Głębokość produktu netto	87 mm 3.4 in
Waga produktu netto	2.4 kg 5.4 lb

Dane techniczne

Konfiguracja Podłączenia	Single Circuit 6a, 6b
Znamionowy prąd pracy DC-21B (I_g)	(1500 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	1500 V
Znamionowa zdolność złączania na zwarcie (I_{cm})	(1500 V DC) 10 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy 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	1500 V pre-connected

Rodzaj montażu	Base mounting
Number of Circuits	1
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	1500 V DC
Napięcie znamionowe UL/CSA	1500VDC 100 A
Momenty dokrecające UL/CSA	Cable Lug 10...12 N·m Cable Lug 133...195 lbf·in

Normy środowiskowe

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

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
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)	2.8 kg 6.2 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019786827

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 → Industries → Solar power → 1500V DC
Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → DC Switch-Disconnectors

