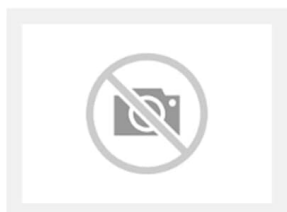


PRODUCT-DETAILS

OTDC100USV22K

OTDC100USV22K PV Disconnect Switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OTDC100USV22K
ID Produktu	1SCA149096R1001
Numer EAN	6417019787022
Opis katalogowy	OTDC100USV22K PV Disconnect Switch
Opis	OTDC100USV22K PV Disconnect Switch, Direct mounted handle, 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
Diagram okablowania	1SCC301038K0201

Wymiary

Rozmiar obudowy produktu	S
Szerokość produktu netto	185 mm 7.3 in
Wysokość produktu netto	210 mm 8.3 in
Głębokość produktu netto	110 mm 4.3 in
Waga produktu netto	2.6 kg 5.8 lb

Dane techniczne

Konfiguracja Podłączenia	Single circuit 6m
Znamionowy prąd pracy DC-21B (I_e)	(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 zwarciový 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 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 22 (Between the Poles)
Position of Line Terminals	Bottom In - Bottom Out
Operating Mode	Front Operated
Standardy	UL98B and IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	1500 V pre-connected, US single-wire break

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)	3 kg 6.6 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019787022

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

