

PRODUCT-DETAILS

OTDC1000US22K

OTDC1000US22K PV Disconnect Switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	OTDC1000US22K
ID Produktu	1SCA143715R1001
Numer EAN	6417019714868
Opis katalogowy	OTDC1000US22K PV Disconnect Switch
Opis	OTDC1000US22K PV Disconnect Switch, Direct mounted handle and terminal bolt kit included, Base mounting, US single-wire break, UL 1000 VDC 930 A, IEC 1000 VDC 1250 A

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363090
Last Ordering Date	2021-05-31 All Countries
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC301022C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301095M0202

Rysunki mechaniczne	OTDC800-1600_22k_sc-6m_palikka.igs 1SCC307525F0201 1SCC307526F0201
Diagram okablowania	1SCC301044K0201

Wymiary

Rozmiar obudowy produktu	L
Szerokość produktu netto	414.5 mm 16.3 in
Wysokość produktu netto	372 mm 14.6 in
Głębokość produktu netto	235 mm 9.3 in
Waga produktu netto	26.3 kg 57.9 lb

Dane techniczne

Konfiguracja Podłączenia	Single circuit 6m
Znamionowy prąd pracy DC-21B (I_e)	(1000 V) 1600 A
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	1600 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 1250 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 zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	(1000 V DC) 10 kA for 1 s 10 kA
Rodzaj zabezpieczeń	Circuit breaker
Straty mocy	na biegun 35 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Czarny
Handle Length	274 mm 10.8 in
Handle Type	Direct mounted handle
Shaft Diameter	12 mm 0.47 in
Shaft Length	200 mm 7.9 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	US single-wire break
Rodzaj montażu	Base mounting
Number of Circuits	2
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony obudowy	Front IP20
Typ terminala	Lug terminals
Terminal Width	50 mm 1.97 in
Momenty dokrecające	Cable Lug 50...75 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 930 A
Momenty dokrecające UL/CSA	Cable Lug 50...75 N·m Cable Lug 443...664 lbf·in

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informacje środowiskowe	1SCC301234D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	CQC2017010302965012
Deklaracja zgodności - CE	1SCC301208D2702
DNV GL Certificate	1SCC301231D0201
Informacje środowiskowe	1SCC301234D0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301095M0202
Dane RoHS	1SCC301208D2702

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	400 mm 15.7 in
Długość opakowania (poziom 1)	630 mm 24.8 in
Wysokość opakowania (poziom 1)	300 mm 11.8 in
Waga opakowania brutto	27.6 kg

(poziom 1)	60.8 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019714868

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

