

Opis produktu

OTDC100E11

OTDC100E11 DC Switch-disconnector



Ogólne informacje

Typ produktu	OTDC100E11
Kod zamówieniowy	1SCA125821R1001
Numer EAN	6417019558073
Opis katalogowy	OTDC100E11 DC Switch-disconnector
Opis	OTDC100E11 DC Switch-disconnector, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, IEC 1000 VDC 100 A

Circular Value

ABB rozwiązania eco	Tak
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 66,5 %
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Instrukcje końca żywotności	1SCC301114M0201
Informacje środowiskowe	NA
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301248D0201
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Ulepszona wydajność zasobów dla klientów	Product Efficiency - Product considered more energy-efficient compared to similar product on market or older products from the same line
Deklaracja REACH	1SCC301240D0201
Dane RoHS	1SCC301239D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC301321D0201

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301248D0201
--	-----------------

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC301022C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301081M0206
Rysunki mechaniczne	OTDC100_250E11.igs 1SCC307007F0002 1SCC307008F0002
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301248D0201
Instrukcje końca żywotności	1SCC301114M0201

Wymiary

Rozmiar obudowy produktu	S1.0
Szerokość netto	115.5 mm 4.5 in
Wysokość netto	176 mm 6.9 in
Głębokość / długość netto	83.5 mm 3.3 in
Masa netto	1.2 kg 2.7 lb

Dane techniczne

Połączenie uzwojeń	Single circuit 2a, 2b
Znamionowy prąd pracy DC-21B (I _e)	(1000 V) 100 A
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I _{th})	Θ = 40 °C 100 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I _{the})	Fully Enclosed 100 A

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (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 wytrzymywalny (I_{cw})	(1000 V DC) 10 kA for 1 s 5 kA for 0.1 s 10 kA
Straty mocy	na biegun 2 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Rodzaj rączki	Handle and shaft not included
Moment obrotowy przy wymuszonym otwieraniu (działanie podczas otwierania bezpośredniego)	5 ... 8 N·m
Średnica wału	6 mm 0.24 in
Mechanizm rozłączający	Mechanism Between the Poles 11 (Between the Poles)
Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Rodzaj sterowania	Front Operated
Normy	IEC 60947-1, -3
Funkcje specjalne	No
Typ montażu	Base mounting
Liczba obwodów	1
Liczba biegunów	2
Stopień ochrony	Front IP20
Typ zacisku	Lug terminals
Szerokość zacisku	19.5 mm 0.77 in
Zastosowanie	Photovoltaic
Kategoria użytkowania	Switching of resistive loads, including moderate overloads - occasional actuation (DC-21B)

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informacje środowiskowe	NA
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC301321D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	CQC2013010302611671
Deklaracja zgodności UE	1SCC301201D2703
Deklaracja zgodności - UKCA	1SCC301313D0201
Certyfikat DNV GL	1SCC301231D0201
Deklaracja REACH	1SCC301240D0201

Informacje o pakowaniu		
Jednostkowe opakowanie		box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)		96 mm 3.8 in
Długość opakowania (poziom 1)		160 mm 6.3 in
Wysokość opakowania (poziom 1)		244 mm 9.6 in
Waga opakowania brutto (poziom 1)		1.4 kg 3 lb
EAN opakowania (poziom 1)		6417019558073

Klasyfikacje		
Kod klasyfikacji		Q
ETIM 7		EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8		EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9		EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
eClass		V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE		5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Kategorie

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

