

Opis produktu

OTDC16F2

OTDC16F2 DC Switch-disconnector



Ogólne informacje

Typ produktu	OTDC16F2
Kod zamówieniowy	1SCA121454R1001
Numer EAN	6417019525990
Opis katalogowy	OTDC16F2 DC Switch-disconnector
Opis	OTDC16F2 DC Switch-disconnector, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, IEC 660 VDC 16 A single circuit, IEC 1000 VDC 10 A single circuit

Circular Value

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Informacje środowiskowe	NA
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Deklaracja REACH	1SCC301240D0201
Dane RoHS	1SCC301239D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC301321D0201

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	Estonia (EE)

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC301022C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301079M0206
Rysunki mechaniczne	OTDC16-32F2.igs 1SCC301970F0001 1SCC301971F0001

Wymiary

Rozmiar obudowy produktu	XS
Szerokość netto	52.5 mm 2.1 in
Wysokość netto	89 mm 3.5 in
Głębokość / długość netto	66.2 mm 2.6 in
Masa netto	0.14 kg 0.31 lb

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy DC-21B (I_g)	(660 V) 16 A (1000 V) 10 A
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 25 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 25 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1000 V
Znamionowe napięcie pracy	1000 V
Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I_{cm})	(1000 V DC) 0.8 kA
Znamionowy prąd zwarciovym wytrzymałalny	(1000 V DC) 0.8 kA for 1 s 0.8 kA

(I_{cw})

Straty mocy	na biegun 0.15 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Kolor rączki	Czarny
Rodzaj rączki	Knob handle
Moment obrotowy przy wymuszonym otwieraniu (działanie podczas otwierania bezpośredniego)	0.4 ... 0.8 N·m
Średnica wału	6 mm 0.24 in
Mechanizm rozłączający	Mechanism on Top of the Switch
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, DIN-rail mounting
Liczba obwodów	1
Liczba biegunów	2
Przekrój przewodu	2.5 ... 16 mm²
Stopień ochrony	Front IP20
Typ zacisku	Screw Terminals
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	CQC2012010302579872
Deklaracja zgodności UE	1SCC301192D2704
Deklaracja zgodności - UKCA	1SCC301313D0201
Certyfikat DNV GL	1SCC301231D0201
Deklaracja REACH	1SCC301240D0201

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
------------------------	--------------

Szerokość opakowania (poziom 1)	100 mm 3.9 in
Długość opakowania (poziom 1)	64 mm 2.5 in
Wysokość opakowania (poziom 1)	100 mm 3.9 in
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.15 kg 0.33 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019525990

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)
E-Numer (Finlandia)	3601351
E-Numer (Szwecja)	3134016

Kategorie

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

