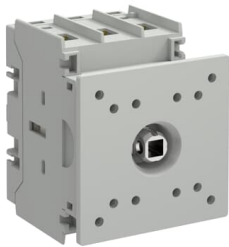




Opis produktu

OT100G2-3DS

OT100G2-3DS SWITCH DISCONNECTOR



Informacje ogólne	
Typ produktu:	OT100G2-3DS
Kod zamówieniowy:	1SCA162565R1001
Numer EAN:	6417019926001
Opis katalogowy:	OT100G2-3DS SWITCH DISCONNECTOR
Opis:	OT Plus Switch disconnecter series. 3-pole front operated door mounted switch disconnecter. The switch disconnecter has inbuilt screw terminals. Handle is not included.
Display Name:	OT100G2-3DS

ABB EcoSolutions	
ABB rozwiązania eco:	Tak
Instrukcje końca żywotności:	1SCC301147M0201
Informacje środowiskowe:	1SCC301333D0201
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD: 1SCC301333D0201	

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT:	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH:	1SCC011021D0201
Dane RoHS:	1SCC011020D0201
Status RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA:	1SCC011025D0201

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna:	9AKK108468A5537 1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki:	1SCC301134M0201
Rysunki mechaniczne:	OT63_100G2_3DS.stp

Normy środowiskowe

Stopień ochrony:	Front IP20
Stopień zanieczyszczenia:	3

Zamawianie

Minimalna ilość zamówienia:	1 sztuka
Kod taryfy celnej:	85365080
Kraj pochodzenia:	Finlandia (FI)

Wymiary

Szerokość netto:	64 mm
Wysokość netto:	81 mm
Głębokość / długość netto:	70 mm
Masa netto:	0.267 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie:	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1):	70 mm
Długość opakowania (poziom 1):	87 mm
Wysokość opakowania (poziom 1):	74 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1):	0.302 kg
EAN opakowania (poziom 1):	6417019926001
Jednostka opakowania (poziom 2):	carton 10 sztuka

Szerokość opakowania (poziom 2):	368 mm
Długość opakowania (poziom 2):	217 mm
Wysokość opakowania (poziom 2):	91 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2):	3.02 kg

Dane techniczne

Kolor:	Grey
Dane montażowe-obwód główny (roboczy):	Elastyczny z tulejką 1/2x Cu 1.5...4 mm² Solid 1/2x Cu 1.5...6 mm² Elastyczny 1x Cu 1.5...35 mm² Elastyczny 2x Cu 1.5...16 mm² Skrętka 1x Cu 1.5...35 mm² Skrętka 2x Cu 1.5...16 mm²
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I _{th}):	100 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I _{the}):	100 A
Rodzaj rączki:	Handle Not Included
Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych:	4 NO, 4 NC
Wytrzymałość mechaniczna:	Nr. Operations 100000
Typ montażu:	Door mounting
Liczba biegunów:	3P
Rodzaj sterowania:	Front
Położenie zacisków przyłączeniowych:	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Straty mocy:	na biegun 5.3 W
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny (I _{nc}):	(100 A fuse, ≤415 V) 5 kA (80 A fuse, 690 V) 50 kA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp}):	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U _i):	acc. to IEC 60947-1 800 V
Znamionowy prąd pracy AC-21A (I _e):	(415 V) 100 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I _e):	(415 V) 100 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I _e):	(415 V) 80 A (500 V) 58 A (690 V) 40 A
Moc znamionowa AC-23A (P _e):	(415 V) 45 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Znamionowe napięcie pracy:	Obwód główny 800 V
Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I _{cm}):	(690 V) 3.5 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymywalny (I _{cw}):	for 1 s 1.5 kA for 0.2 s 2.5 kA
Rekomendowany śrubokręt:	Obwód główny Pozidriv 2

Funkcje specjalne:	No
Normy:	IEC60947-3 UL60947-4-1 CSA C22.2 No.14
Mechanizm rozłączający:	Mechanism on Top of the Switch
Typ zacisku:	Screw Terminals
Momenty dokrecające:	zgodnie z 60947-1 2 N-m
Długość odizolowania przewodu:	Obwód główny 13-16 mm Obwód główny 0.51-0.63 in

Dane techniczne wg UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA:	600 V
Rozmiar przewodu:	1x 16-2 AWG 2x 16-8 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA:	UL 18 lbf-in

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat CCC:	CCC OT63-100G2
Deklaracja zgodności UE:	1SCC301329D2701
Certyfikat DNV:	1SCC301347D0201
Certyfikat UL:	cULus certificate OT_OTC63-100G2

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

Kod klasyfikacji:	Q
ETIM 9:	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
ETIM 10:	EC000216 - Switch disconnecter (AC)
UNSPSC:	39122233
Kod kategorii IDEA (IGCC):	5290 >> Disconnect switch
eClass:	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia):	3642552
E-Numer (Norwegia):	4384715
E-Numer (Szwecja):	3172108

Kategorie

Produkty > Produkty niskiego napięcia i systemy > Rozłączniki > Rozłączniki izolacyjne

