



Opis produktu

OTC100G3-3BS

OTC100G3-3BS CHANGE-OVER SWITCH



Informacje ogólne	
Typ produktu:	OTC100G3-3BS
Kod zamówieniowy:	1SCA162747R1001
Numer EAN:	6417019928159
Opis katalogowy:	OTC100G3-3BS CHANGE-OVER SWITCH
Opis:	OT Plus Switch disconnecter series. 3-pole front operated base mounted DIN-rail mountable change-over switch. The change-over switch has inbuilt screw terminals and comes with direct-mounted knob handle that can be padlocked and shaft can be mounted for external operation.
Display Name:	OTC100G3-3BS

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

Arkusz danych, informacja techniczna: 9AKK108470A4401

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: 123 mm

Wysokość netto: 140 mm

Głębokość / długość netto: 95 mm

Masa netto: 0.875 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie: box 1 sztuka

Szerokość opakowania (poziom 1): 102 mm

Długość opakowania (poziom 1): 144 mm

Wysokość opakowania (poziom 1): 127 mm

EAN opakowania (poziom 1): 6417019928159

Dane techniczne

Dane montażowe-obwód główny (roboczy):
Elastyczny z tulejką 1/2x Cu 2.5...4 mm²
Solid 1/2x Cu 2.5...6 mm²
Elastyczny 1x Cu 2.5...70 mm²
Elastyczny 2x Cu 2.5...25 mm²
Skrętka 1x Cu 2.5...70 mm²
Skrętka 2x Cu 2.5...25 mm²

Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th}): 100 A

Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the}): 100 A

Kolor rączki: Czarny

Długość rączki:	57 mm
Rodzaj rączki:	Knob
Typ blokady:	Padlockable
Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych:	2 NO, 2 NC
Typ montażu:	Base/DIN mounting
Liczba biegunów:	3P
Rodzaj sterowania:	Front
Położenie zacisków przyłączeniowych:	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Straty mocy:	na biegun 3.7 W
Prąd znamionowy zwarcia umowny (I_{nc}):	(80 A fuse, 690 V) 25 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 (690 V) 100 A (800 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e):	(415 V) 100 A (690 V) 100 A (800 V) 45 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e):	(415 V) 100 A (690 V) 63 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e):	(415 V) 55 kW (690 V) 55 kW
Znamionowe napięcie pracy:	Obwód główny 800 V
Znamionowa zdolność złączania na zwarcie (I_{cm}):	(690 V) 4.8 kA
Znamionowy prąd zwarcia wytrzymały (I_{cw}):	for 1 s 2.5 kA for 0.2 s 3.2 kA
Rekomendowany śrubokręt:	Obwód główny Hexagon 4
Funkcje specjalne:	No
Normy:	IEC60947-3 UL98 CSA C22.2 No.4
Mechanizm rozłączający:	Mechanism on Top of the Switch
Typ zacisku:	Screw Terminals
Moment dokrecający:	zgodnie z 60947-1 6 N·m
Długość odizolowania przewodu:	Obwód główny 16-18 mm Obwód główny 0.63-0.71 in

Dane techniczne wg UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA:	600 V
Napięcie znamionowe UL/CSA:	100 A

Moc HP UL/CSA:	110 ... 120V AC Jedna faza 5 Hp (240 V AC) Single Phase 15 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 25 Hp 550 ... 600V AC Jedna faza 30 Hp 110 ... 120V AC Trzy fazy 10 Hp (240 V AC) Three Phase 30 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 50 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 60 Hp
Rozmiar przewodu:	1x 12-2/0 AWG 2x 12-4 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA:	UL 53 N·m

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat CCC:	CCC OTC30-160G3
Deklaracja zgodności UE:	1SCC303136D2701

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):	3642610
E-Numer (Norwegia):	4384821

Kategorie

Produkty > Produkty niskiego napięcia i systemy > Rozłączniki > Przełączniki > Przełączniki z napędem ręcznym

