Opis produktu

OT16G1-4DSN2

OT16G1-4DSN2 SWITCH DISCONNECTOR

Informacje ogólne

Typ produktu:	OT16G1-4DSN2
Kod zamówieniowy:	1SCA163380R1001
Numer EAN:	6417019930909
Opis katalogowy:	OT16G1-4DSN2 SWITCH DISCONNECTOR
Opis:	OT Plus Switch disconnector series. 4-pole front operated door mounted switch disconnector. The switch disconnector has inbuilt screw terminals. Handle is not included.
Display Name:	OT16G1-4DSN2

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco:	Tak
Miejsce składowania odpadów zbiorowych:	Żadne odpady niebezpieczne nie są wysyłane na wysypisko śmieci Dostepna walidacja UL 2799 Zero Waste To Landfill
Instrukcje końca żywotności:	1SCC301152M0201
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD:	1SCC301349D0201
Oferowane z wydłużoną żywotnością:	Trwałość produktu

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Ulepszona wydajność zasobów dla klientów:	Wydajność produktu - produkt uważany za bardziej energooszczędny w porównaniu do podobnych produktów dostępnych na rynku lub starszych produktów z tej samej linii
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu:	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 92.5 %
Materiały zrównoważonej produkcji w pakowaniu:	Karon z recyklingu 100 % z certyfikatem FSC - 35.9 % Karon z recyklingu 100 % z certyfikatem FSC - 41.98 % Karon z recyklingu 100 % z certyfikatem FSC - 22.12 %

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:	9AKK108468A5537 1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki:	1SCC301148M0201
Rysunki mechaniczne:	OT16_63G1_4D_N2_SR.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

Szeroość netto:	50 mm
Wysokość netto:	65 mm
Głębokość / długość netto:	59 mm
Masa netto:	0.150 kg

Informacje o pakowaniu

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Jednostkowe opakowanie:	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1):	52 mm
Długość opakowania (poziom 1):	68 mm
Wysokość opakowania (poziom 1):	61 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1):	0.172 kg
EAN opakowania (poziom 1):	6417019930909
Jednostka opakowania (poziom 2):	carton 10 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2):	91 mm
Długość opakowania (poziom 2):	298 mm
Wysokość opakowania (poziom 2):	170 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2):	1.72 kg

Dane techniczne

Dane montażowe-obwód główny (roboczy):	Elastyczny z tulejką 1/2x Cu 0.75…4 mm² Solid 1/2x Cu 0.75…6 mm² Elastyczny 1x Cu 1.5…16 mm² Elastyczny 2x Cu 1.5…6 mm² Skrętka 1x Cu 1.5…16 mm² Skrętka 2x Cu 1.5…6 mm²
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th}):	16 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the}):	16 A
Położenie czwartego bieguna:	Right Side
Rodzaj czwartego bieguna:	Switched - Simultaneous Function Switched - Late-break and Early-make
Rodzaj rączki:	Handle Not Included
Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych:	4 NO, 4 NC
Wytrzymalosc mechaniczna:	Nr. Operations 100000
Typ montażu:	Door mounting
Liczba biegunów:	4P
Rodzaj sterowania:	Front
Położenie zacisków przyłączeniowych:	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Straty mocy:	na biegun 0.1 W
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) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e):	(415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e):	(415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Moc znamionowa AC-23A (P_e):	(415 V) 7.5 kW (500 V) 9 kW (690 V) 11 kW
Znamionowe napięcie pracy:	Obwód główny 800 V
Znamionowa zdolnosc zalaczania na zwarcie (I_{cm}):	(690 V) 1.76 kA
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymywalny (I_{cw}):	for 1 s 0.8 kA for 0.2 s 1.25 kA
Rekomendowany śrubokręt:	Obwód główny Pozidriv 2
Mechanizm rozłaczający:	Mechanism on Top of the Switch
Typ zacisku:	Screw Terminals
Momenty dokrecajace:	zgodnie z 60947-1 1 N·m
Długość odizolowania przewodu:	Obwód główny 9-10 mm Obwód główny 0.35-0.39 in

Dane techniczne wg UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA:	600 V
Napięcie znamionowe UL/CSA:	20 A
Moc HP UL/CSA:	110 … 120V AC Jedna faza 1 Hp (240 V AC) Single Phase 2 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 5 Hp 550 ... 600V AC Jedna faza 7.5 Hp (240 V AC) Three Phase 5 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 10 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 10 Hp
Rozmiar przewodu:	1x 18-6 AWG 2x 16-10 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA:	UL 1 lbf·in

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat CCC:	CCC OT16-63G1
Deklaracja zgodności UE:	1SCC301348D2701
Certyfikat DNV:	1SCC301347D0201
Certyfikat UL:	1SCC301345D0201

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

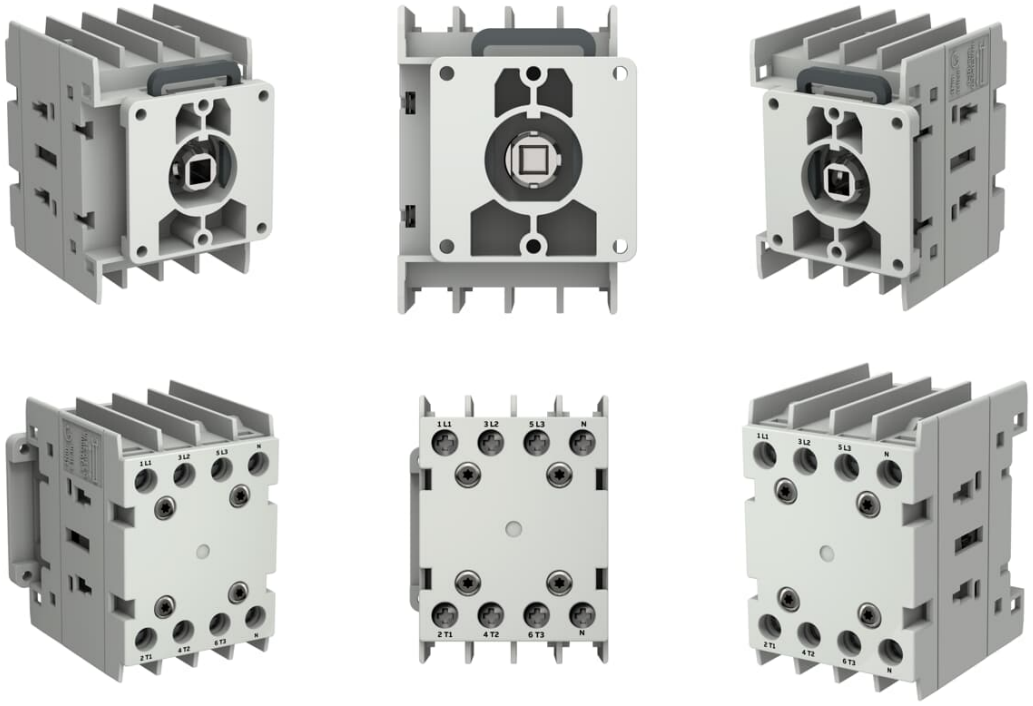
ETIM 9:	EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
ETIM 10:	EC000216 - Switch disconnector (AC)
UNSPSC:	39122233
Kod kategorii IDEA (IGCC):	5290 >> Disconnect switch
eClass:	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia):	3642590
E-Numer (Szwecja):	3172214

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Kategorie

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



© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia