Opis produktu

OT80G2-6BS

OT80G2-6BS SWITCH DISCONNECTOR

Informacje ogólne

Typ produktu:	OT80G2-6BS
Kod zamówieniowy:	1SCA162679R1001
Numer EAN:	6417019926643
Opis katalogowy:	OT80G2-6BS SWITCH DISCONNECTOR
Opis:	OT Plus Switch disconnector series. 6-pole front operated base mounted DIN-rail mountable switch disconnector. The switch disconnector has inbuilt screw terminals and comes with universal direct-mounted knob handle that can be padlocked and shaft can be mounted for external operation.
Display Name:	OT80G2-6BS

ABB EcoSolutions

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

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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:	1SCC301135M0201
Rysunki mechaniczne:	OT63_80G2_6B_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:	91.5 mm
Wysokość netto:	105 mm
Głębokość / długość netto:	96 mm
Masa netto:	0.564 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie:	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1):	100 mm
Długość opakowania (poziom 1):	109 mm
Wysokość opakowania (poziom 1):	96 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1):	0.564 kg
EAN opakowania (poziom 1):	6417019926643

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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}):	80 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the}):	80 A
Kolor rączki:	Czarny
Długość rączki:	57 mm
Rodzaj rączki:	Knob
Typ blokady:	Padlockable
Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych:	4 NO, 4 NC
Typ montażu:	Base/DIN mounting
Liczba biegunów:	6P
Rodzaj sterowania:	Front
Położenie zacisków przyłączeniowych:	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Straty mocy:	na biegun 3.4 W
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I_{nc}):	(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) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e):	(415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e):	(415 V) 65 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 zdolnosc zalaczania na zwarcie (I_{cm}):	(690 V) 3.5 kA
Znamionowy prąd zwarciowy 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

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Normy:	IEC60947-3 UL60947-4-1 CSA C22.2 No.14
Mechanizm rozłaczający:	Mechanism on Top of the Switch
Typ zacisku:	Screw Terminals
Momenty dokrecajace:	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
Napięcie znamionowe UL/CSA:	80 A
Moc HP UL/CSA:	110 … 120V AC Jedna faza 2 Hp (240 V AC) Single Phase 10 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 20 Hp 550 ... 600V AC Jedna faza 20 Hp 110 … 120V AC Trzy fazy 5 Hp (240 V AC) Three Phase 20 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 40 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 40 Hp
Rozmiar przewodu:	1x 16-2 AWG 2x 16-8 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA:	UL 18 N·m

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat CCC:	CCC OT63-100G2
Deklaracja zgodności UE:	1SCC301329D2701
Certyfikat DNV:	1SCC301347D0201

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

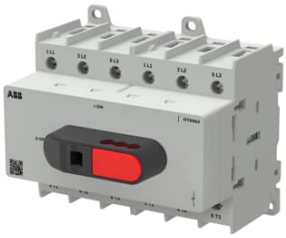
Kod klasyfikacji:	Q
ETIM 9:	EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
ETIM 10:	EC000216 - Switch disconnector (AC)
UNSPSC:	39122233
Kod kategorii IDEA (IGCC):	5290 >> Disconnect switch
eClass:	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia):	3660476
E-Numer (Norwegia):	4384712
E-Numer (Szwecja):	3172273

Kategorie

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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



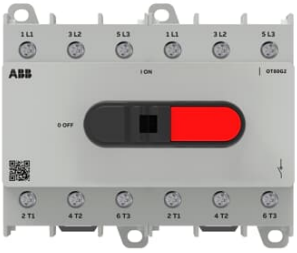


ABB Eco Solutions™

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia