



Detaily produktu

OT16G1-3DS

OT16G1-3DS SWITCH DISCONNECTOR



Obecné informace

Typ:	OT16G1-3DS
Id výrobku:	1SCA163361R1001
EAN:	6417019930831
Katalogový popis:	OT16G1-3DS SWITCH DISCONNECTOR
Detailní popis:	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:	OT16G1-3DS

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions:	Ano
ABB Site Meeting Group Waste To Landfill Target:	No non-hazardous waste is sent to a landfill UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
End Of Life Disassembling Instructions:	1SCC301152M0201
Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD:	1SCC301349D0201
Extended Product Lifetime:	Product Durability

Improved Energy Efficiency for Customers:	Product Efficiency - Product considered more energy-efficient compared to similar product on market or older products from the same line
Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555:	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 92,5 %
Sustainable Material Content in Packaging (wt. %):	FSC 100% Cardboard - 35.9 % FSC 100% Cardboard - 41.98 % FSC 100% Cardboard - 22.12 %

Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):	9AKK108467A5658
---	-----------------

Dokumenty ke stažení

Pokyny a příručky:	1SCC301148M0201
Mechanické výkresy:	OT16_63G1_3D_SR.STP

Údaje vnějšího prostředí

Krytí:	Front IP20
Stupeň znečištění:	3

Objednací údaje

Minimální objednávková množství:	1 piece
Číslo celního sazebníku:	85363030
Země původu:	Finland

Rozměry

Čistá šířka výrobku:	43 mm
Čistá výška výrobku:	65 mm
Čistá hloubka výrobku:	59 mm
Čistá hmotnost výrobku:	0.121 kg

Balení

Úroveň balení 1, jednotky:	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka:	45 mm
Úroveň balení 1, délka:	68 mm
Úroveň balení 1, výška:	61 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost:	0.141 kg

Úroveň balení 1, EAN:	6417019930831
Úroveň balení 2, šířka:	91 mm
Úroveň balení 2, délka:	263 mm
Úroveň balení 2, výška:	170 mm
Úroveň balení 2, hrubá hmotnost:	1.41 kg

Technické údaje

Připojovací průřez-hlavní obvod:	Flexible with Ferrule 1/2x Cu 0.75...4 mm ² Solid 1/2x Cu 0.75...6 mm ² Flexible 1x Cu 1.5...16 mm ² Flexible 2x Cu 1.5...6 mm ² Stranded 1x Cu 1.5...16 mm ² Stranded 2x Cu 1.5...6 mm ²
Klasický tepelný proud na volném vzduchu 16 A (I _{th}):	
Klasický tepelný proud (I _{the}):	16 A
Druh rukojeti:	Handle not included
Maximum Mounted Auxiliary Contacts:	4 NO, 4 NC
Mechanická trvanlivost:	Nr. Operations 100000
Typ upevnění:	Door mounting
Počet pólů:	3P
Provozní režim:	Front
Poloha liniových svorek:	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Výkonová ztráta:	at Rated Operating Conditions per Pole 0.1 W
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U _{imp}):	8 kV
Jmenovité izolační napětí (U _i):	acc. to IEC 60947-1 800 V
Jmenovitý provozní proud AC-21A (I _e):	(415 V) 16 A (690 V) 16 A
Jmenovitý provozní proud AC-22A (I _e):	(415 V) 16 A (690 V) 16 A
Jmenovitý provozní proud AC-23A (I _e):	(415 V) 16 A (690 V) 16 A
Jmenovitý provozní výkon AC-23A (P _e):	(415 V) 7.5 kW (690 V) 11 kW
Jmenovité provozní napětí:	Main Circuit 800 V
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost (I _{cm}):	(690 V) 1.76 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (I _{cw}):	for 1 s 0.8 kA for 0.2 s 1.25 kA
Doporučený šroubovák:	Main Circuit Pozidriv 2
Ovládací mechanismus:	Mechanism on Top of the Switch
Typ svorky:	Screw Terminals
Utahovací moment:	acc. IEC 60947-1 1 N·m
Odizolovací délka vodiče:	Main Circuit 9-10 mm Main Circuit 0.35-0.39 in

Technické údaje UL/CSA

Max. provozní napětí UL/CSA:	600 V
Proudová klasifikace podle UL/CSA:	20 A
Jmenovitý výkon v ks podle UL/CSA:	(110 ... 120 V AC) Single Phase 1 Hp (240 V AC) Single Phase 2 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 5 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 7.5 Hp (240 V AC) Three Phase 5 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 10 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 10 Hp
Wire Size:	1x 18-6 AWG 2x 16-10 AWG
Utahovací moment UL/CSA:	UL 1 lbf·in

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE:	1SCC301348D2701
---------------------------------	-----------------

Externí klasifikace a standardy

ETIM 9:	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
ETIM 10:	EC000216 - Switch disconnecter (AC)
UNSPSC:	39122233
IDEA Granular Category Code (IGCC):	5290 >> Disconnect switch
Trída eClass:	V11.1 : 27371403
Kategorie WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland):	36
E-Number (Sweden):	3172207

Kategorie

Produkty > Přístroje a rozváděče nízkého napětí > Spínače > Odpínače

