



Detaily produktu

## OT80G2-3DS

### OT80G2-3DS SWITCH DISCONNECTOR



#### Obecné informace

Typ:	OT80G2-3DS
Id výrobku:	1SCA162569R1001
EAN:	6417019926049
Katalogový popis:	OT80G2-3DS 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:	OT80G2-3DS

#### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions:	Ano
End Of Life Disassembling Instructions:	1SCC301147M0201
Environmentální informace:	1SCC301333D0201
Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD:	1SCC301333D0201

## Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):	9AKK108467A5658
REACH Declaration:	1SCC011021D0201
Informace RoHS:	1SCC011020D0201
Stav RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA:	1SCC011025D0201

## Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace:	9AKK108468A5537 1SCC301020C0201
Pokyny a příručky:	1SCC301134M0201
Mechanické výkresy:	OT63_100G2_3DS.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:	64 mm
Čistá výška výrobku:	81 mm
Čistá hloubka výrobku:	70 mm
Čistá hmotnost výrobku:	0.267 kg

## Balení

Úroveň balení 1, jednotky:	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka:	70 mm
Úroveň balení 1, délka:	87 mm
Úroveň balení 1, výška:	74 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost:	0.302 kg
Úroveň balení 1, EAN:	6417019926049
Úroveň balení 2, jednotky:	box 10 piece

Úroveň balení 2, šířka:	368 mm
Úroveň balení 2, délka:	217 mm
Úroveň balení 2, výška:	91 mm
Úroveň balení 2, hrubá hmotnost:	3.02 kg

## Technické údaje

Připojovací průřez-hlavní obvod:	Flexible with Ferrule 1/2x Cu 1.5...4 mm <sup>2</sup> Solid 1/2x Cu 1.5...6 mm <sup>2</sup> Flexible 1x Cu 1.5...35 mm <sup>2</sup> Flexible 2x Cu 1.5...16 mm <sup>2</sup> Stranded 1x Cu 1.5...35 mm <sup>2</sup> Stranded 2x Cu 1.5...16 mm <sup>2</sup>
Klasický tepelný proud na volném vzduchu 80 A (I <sub>th</sub> ):	
Klasický tepelný proud (I <sub>the</sub> ):	80 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 3.4 W
Rated Conditional Short-Circuit Current (I <sub>nc</sub> ):	(80 A fuse, 690 V) 50 kA
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U <sub>imp</sub> ):	8 kV
Jmenovité izolační napětí (U <sub>i</sub> ):	acc. to IEC 60947-1 800 V
Jmenovitý provozní proud AC-21A (I <sub>e</sub> ):	(415 V) 80 A (690 V) 80 A
Jmenovitý provozní proud AC-22A (I <sub>e</sub> ):	(415 V) 80 A (690 V) 80 A
Jmenovitý provozní proud AC-23A (I <sub>e</sub> ):	(415 V) 80 A (690 V) 40 A
Jmenovitý provozní výkon AC-23A (P <sub>e</sub> ):	(415 V) 45 kW (690 V) 37 kW
Jmenovité provozní napětí:	Main Circuit 800 V
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost (I <sub>cm</sub> ):	(690 V) 3.5 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (I <sub>cw</sub> ):	for 1 s 1.5 kA for 0.2 s 2.5 kA
Doporučený šroubovák:	Main Circuit Pozidriv 2
Speciální funkce:	No
Normy:	IEC60947-3 UL60947-4-1 CSA C22.2 No.14
Ovládací mechanismus:	Mechanism on Top of the Switch
Typ svorky:	Screw Terminals

<b>Utahovací moment:</b>	acc. IEC 60947-1 2 N·m
<b>Odizolovací délka vodiče:</b>	Main Circuit 13-16 mm Main Circuit 0.51-0.63 in

## Technické údaje UL/CSA

<b>Max. provozní napětí UL/CSA:</b>	600 V
<b>Proudová klasifikace podle UL/CSA:</b>	80 A
<b>Jmenovitý výkon v ks podle UL/CSA:</b>	(110 ... 120 V AC) Single Phase 2 Hp (240 V AC) Single Phase 10 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 20 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 20 Hp (110 ... 120 V AC) Three Phase 5 Hp (240 V AC) Three Phase 20 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 40 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 40 Hp
<b>Wire Size:</b>	1x 16-2 AWG 2x 16-8 AWG
<b>Utahovací moment UL/CSA:</b>	UL 18 lbf·in

## Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

<b>CCC certifikát:</b>	CCC OT63-100G2
<b>Prohlášení o shodě - CE:</b>	1SCC301329D2701
<b>Certifikát UL:</b>	cULus certificate OT_OTC63-100G2

## Externí klasifikace a standardy

<b>Klasifikační kód objektu:</b>	Q
<b>ETIM 9:</b>	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
<b>ETIM 10:</b>	EC000216 - Switch disconnecter (AC)
<b>UNSPSC:</b>	39122233
<b>IDEA Granular Category Code (IGCC):</b>	5290 >> Disconnect switch
<b>Trída eClass:</b>	V11.1 : 27371403
<b>Kategorie WEEE:</b>	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
<b>E-Number (Finland):</b>	3642548
<b>E-Number (Norway):</b>	4384708
<b>E-Number (Sweden):</b>	3172128

## Kategorie

Produkty > Přístroje a rozváděče nízkého napětí > Spínače > Odpínače

