



Detaily produktu

## OT25G1-3BS

### OT25G1-3BS SWITCH DISCONNECTOR



#### Obecné informace

Typ:	OT25G1-3BS
Id výrobku:	1SCA163417R1001
EAN:	6417019931043
Katalogový popis:	OT25G1-3BS SWITCH DISCONNECTOR
Detailní popis:	OT Plus Switch disconnecter series. 3-pole front operated base mounted DIN-rail mountable switch disconnecter. The switch disconnecter 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:	OT25G1-3BS

#### 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

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

## Material Compliance

<b>Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):</b>	9AKK108467A5658
---	-----------------

## Dokumenty ke stažení

<b>Pokyny a příručky:</b>	1SCC301148M0201
<b>Mechanické výkresy:</b>	OT16-63G1_3B_SR.STP

## Údaje vnějšího prostředí

<b>Krytí:</b>	Front IP20
<b>Stupeň znečištění:</b>	3

## Objednací údaje

<b>Minimální objednávková množství:</b>	1 piece
<b>Číslo celního sazebníku:</b>	85363030
<b>Země původu:</b>	Finland

## Rozměry

<b>Čistá šířka výrobku:</b>	35 mm
<b>Čistá výška výrobku:</b>	68 mm
<b>Čistá hloubka výrobku:</b>	62 mm
<b>Čistá hmotnost výrobku:</b>	0.116 kg

## Balení

<b>Úroveň balení 1, jednotky:</b>	box 1 piece
<b>Úroveň balení 1, šířka:</b>	37 mm
<b>Úroveň balení 1, délka:</b>	71 mm
<b>Úroveň balení 1, výška:</b>	64 mm

Úroveň balení 1, hrubá hmotnost:	0.136 kg
Úroveň balení 1, EAN:	6417019931043
Úroveň balení 2, jednotky:	box 10 piece
Úroveň balení 2, šířka:	91 mm
Úroveň balení 2, délka:	263 mm
Úroveň balení 2, výška:	170 mm
Úroveň balení 2, hrubá hmotnost:	1.36 kg

## Technické údaje

Připojovací průřez-hlavní obvod:	Flexible with Ferrule 1/2x Cu 0.75...4 mm <sup>2</sup> Solid 1/2x Cu 0.75...6 mm <sup>2</sup> Flexible 1x Cu 1.5...16 mm <sup>2</sup> Flexible 2x Cu 1.5...6 mm <sup>2</sup> Stranded 1x Cu 1.5...16 mm <sup>2</sup> Stranded 2x Cu 1.5...6 mm <sup>2</sup>
Klasický tepelný proud na volném vzduchu 25 A (I <sub>th</sub> ):	
Klasický tepelný proud (I <sub>the</sub> ):	25 A
Handle Color:	Black
Délka rukojeti:	28.5 mm
Druh rukojeti:	Knob Handle External handle and shaft not included
Lock Type:	Padlockable
Maximum Mounted Auxiliary Contacts:	4 NO, 4 NC
Mechanická trvanlivost:	Nr. Operations 100000
Typ upevnění:	Base/DIN 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 0.4 W
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) 25 A (690 V) 25 A
Jmenovitý provozní proud AC-22A (I <sub>e</sub> ):	(415 V) 25 A (690 V) 25 A
Jmenovitý provozní proud AC-23A (I <sub>e</sub> ):	(415 V) 25 A (690 V) 25 A
Jmenovitý provozní výkon AC-23A (P <sub>e</sub> ):	(415 V) 11 kW (690 V) 22 kW
Jmenovité provozní napětí:	Main Circuit 800 V
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost (I <sub>cm</sub> ):	(690 V) 1.76 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (I <sub>cw</sub> ):	for 1 s 0.8 kA for 0.2 s 1.25 kA
Doporučený šroubovák:	Main Circuit Pozidriv 2

<b>Ovládací mechanismus:</b>	Mechanism on Top of the Switch
<b>Typ svorky:</b>	Screw Terminals
<b>Utahovací moment:</b>	acc. IEC 60947-1 1 N·m
<b>Odizolovací délka vodiče:</b>	Main Circuit 9-10 mm Main Circuit 0.35-0.39 in

## Technické údaje UL/CSA

<b>Max. provozní napětí UL/CSA:</b>	600 V
<b>Proudová klasifikace podle UL/CSA:</b>	30 A
<b>Jmenovitý výkon v ks podle UL/CSA:</b>	(110 ... 120 V AC) Single Phase 1.5 Hp (240 V AC) Single Phase 3 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 7.5 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 10 Hp (240 V AC) Three Phase 7.5 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 15 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 20 Hp
<b>Wire Size:</b>	1x 18-6 AWG 2x 16-10 AWG
<b>Utahovací moment UL/CSA:</b>	UL 1 lbf·in

## Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

<b>Prohlášení o shodě - CE:</b>	1SCC301348D2701
---------------------------------	-----------------

## Externí klasifikace a standardy

<b>ETIM 9:</b>	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
<b>ETIM 10:</b>	EC000216 - Switch disconnecter (AC)
<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>	36
<b>E-Number (Sweden):</b>	3172219

## Kategorie

Produkty > Přístroje a rozváděče nízkého napětí > Spínače > Odpínače



ABB  
**Eco**  
Solutions™