



Detaily produktu

OTC100G3-3BS

OTC100G3-3BS CHANGE-OVER SWITCH



Obecné informace

Typ:	OTC100G3-3BS
Id výrobku:	1SCA162747R1001
EAN:	6417019928159
Katalogový popis:	OTC100G3-3BS CHANGE-OVER SWITCH
Detailní popis:	OT Plus Switch disconnecter series. 3-pole front operated base mounted DIN-rail mountable change-over switch. The change-over switch has inbuilt screw terminals and comes with direct-mounted knob handle that can be padlocked and shaft can be mounted for external operation.
Display Name:	OTC100G3-3BS

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

Údaje vnějšího prostředí

Krytí:	Front IP20
Stupeň znečištění:	3

Objednací údaje

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

Rozměry

Čistá šířka výrobku:	123 mm
Čistá výška výrobku:	140 mm
Čistá hloubka výrobku:	95 mm
Čistá hmotnost výrobku:	0.875 kg

Balení

Úroveň balení 1, jednotky:	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka:	102 mm
Úroveň balení 1, délka:	144 mm
Úroveň balení 1, výška:	127 mm
Úroveň balení 1, EAN:	6417019928159

Technické údaje

Připojovací průřez-hlavní obvod:	Flexible with Ferrule 1/2x Cu 2.5...4 mm ² Solid 1/2x Cu 2.5...6 mm ² Flexible 1x Cu 2.5...70 mm ² Flexible 2x Cu 2.5...25 mm ² Stranded 1x Cu 2.5...70 mm ² Stranded 2x Cu 2.5...25 mm ²
----------------------------------	--

Klasický tepelný proud na volném vzduchu 100 A
(I_{th}):

Klasický tepelný proud (I _{the}):	100 A
---	-------

Handle Color:	Black
---------------	-------

Délka rukojeti:	57 mm
-----------------	-------

Druh rukojeti:	Knob Handle External handle and shaft not included
----------------	---

Lock Type:	Padlockable
------------	-------------

Maximum Mounted Auxiliary Contacts:	2 NO, 2 NC
-------------------------------------	------------

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 3.7 W
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc}):	(80 A fuse, 690 V) 25 kA
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) 100 A (690 V) 100 A (800 V) 80 A
Jmenovitý provozní proud AC-22A (I_e):	(415 V) 100 A (690 V) 100 A (800 V) 45 A
Jmenovitý provozní proud AC-23A (I_e):	(415 V) 100 A (690 V) 63 A
Jmenovitý provozní výkon AC-23A (P_e):	(415 V) 55 kW (690 V) 55 kW
Jmenovité provozní napětí:	Main Circuit 800 V
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost (I_{cm}):	(690 V) 4.8 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (I_{cw}):	for 1 s 2.5 kA for 0.2 s 3.2 kA
Doporučený šroubovák:	Main Circuit Hexagon 4
Speciální funkce:	No
Normy:	IEC60947-3 UL98 CSA C22.2 No.4
Ovládací mechanismus:	Mechanism on Top of the Switch
Typ svorky:	Screw Terminals
Utahovací moment:	acc. IEC 60947-1 6 N·m
Odizolovací délka vodiče:	Main Circuit 16-18 mm Main Circuit 0.63-0.71 in

Technické údaje UL/CSA

Max. provozní napětí UL/CSA:	600 V
Proudová klasifikace podle UL/CSA:	100 A
Jmenovitý výkon v ks podle UL/CSA:	(110 ... 120 V AC) Single Phase 5 Hp (240 V AC) Single Phase 15 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 25 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 30 Hp (110 ... 120 V AC) Three Phase 10 Hp (240 V AC) Three Phase 30 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 50 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 60 Hp
Wire Size:	1x 12-2/0 AWG 2x 12-4 AWG
Utahovací moment UL/CSA:	UL 53 N·m

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

CCC certifikát:	CCC OTC30-160G3
Prohlášení o shodě - CE:	1SCC303136D2701

Externí klasifikace a standardy

Klasifikační kód objektu:	Q
ETIM 9:	EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
ETIM 10:	EC000216 - Switch disconnector (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 (Norway):	4384821

Kategorie

Produkty > Přístroje a rozváděče nízkého napětí > Spínače > Přepínače a přepojovače > Ručně ovládané přepínače

