



Detaily produktu

OTC80G2-3BS

OTC80G2-3BS CHANGE-OVER SWITCH



Obecné informace

| | |
|-------------------|---|
| Typ: | OTC80G2-3BS |
| Id výrobku: | 1SCA162737R1001 |
| EAN: | 6417019928050 |
| Katalogový popis: | OTC80G2-3BS 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: | OTC80G2-3BS |

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: | 91.5 mm |
| Čistá výška výrobku: | 105 mm |
| Čistá hloubka výrobku: | 96 mm |
| Čistá hmotnost výrobku: | 0.564 kg |

Balení

| | |
|----------------------------|---------------|
| Úroveň balení 1, jednotky: | box 1 piece |
| Úroveň balení 1, šířka: | 100 mm |
| Úroveň balení 1, délka: | 109 mm |
| Úroveň balení 1, výška: | 96 mm |
| Úroveň balení 1, EAN: | 6417019928050 |

Technické údaje

| | |
|----------------------------------|--|
| Připojovací průřez-hlavní obvod: | Flexible with Ferrule 1/2x Cu 1.5...4 mm ² Solid 1/2x Cu 1.5...6 mm ² Flexible 1x Cu 1.5...35 mm ² Flexible 2x Cu 1.5...16 mm ² Stranded 1x Cu 1.5...35 mm ² Stranded 2x Cu 1.5...16 mm ² |
|----------------------------------|--|

Klasický tepelný proud na volném vzduchu 80 A
(I_{th}):

| | |
|---|------|
| Klasický tepelný proud (I _{the}): | 80 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 3.4 W |
| Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc}): | (80 A fuse, 690 V) 50 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) 80 A (690 V) 80 A |
| Jmenovitý provozní proud AC-22A (I_e): | (415 V) 80 A (690 V) 80 A |
| Jmenovitý provozní proud AC-23A (I_e): | (415 V) 65 A (690 V) 40 A |
| Jmenovitý provozní výkon AC-23A (P_e): | (415 V) 45 kW (690 V) 37 kW |
| Jmenovité provozní napětí: | Main Circuit 800 V |
| Jmenovitá zkratová zapínací schopnost (I_{cm}): | (690 V) 3.5 kA |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (I_{cw}): | 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 |
| Utahovací moment: | acc. IEC 60947-1 2 N·m |
| Odizolovací délka vodiče: | Main Circuit 13-16 mm Main Circuit 0.51-0.63 in |

Technické údaje UL/CSA

| | |
|---|--|
| Max. provozní napětí UL/CSA: | 600 V |
| Proudová klasifikace podle UL/CSA: | 80 A |
| Jmenovitý výkon v ks podle UL/CSA: | (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 |
| Wire Size: | 1x 16-2 AWG 2x 16-8 AWG |
| Utahovací moment UL/CSA: | UL 18 N·m |

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

| | |
|--------------------------|-----------------|
| CCC certifikát: | CCC OTC63-80G2 |
| Prohlášení o shodě - CE: | 1SCC303137D2701 |

Externí klasifikace a standardy

| | |
|-------------------------------------|--|
| Klasifikační kód objektu: | Q |
| 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 (Norway): | 4384811 |

Kategorie

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

