

Allgemeine Informationen

| | |
|----------------------|--|
| Typ: | OT80F3 |
| Bestellnummer: | 1SCA105798R1001 |
| EAN: | 6417019397016 |
| Katalogbeschreibung: | OT80F3 Lasttrennschalter 3-polig 80A m. schwarzem Knebelgriff |
| Beschreibung: | 3-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnector / non-fusible disconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included |

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Schalter » Lasttrennschalter

Bestelldaten

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 6417019397016 |
| Mindestbestellmenge: | 10 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85365080 |

Abmessungen

| | |
|----------------------|---------|
| Breite des Produkts: | 53 mm |
| Höhe des Produkts: | 92 mm |
| Tiefe des Produkts: | 73 mm |
| Nettogewicht: | 0.27 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Menge Verpackungseinheit 1: | 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1: | 84 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1: | 64 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1: | 103 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1: | 0.27 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1: | 6417019397016 |

Umwelt

| | |
|--------------|---|
| RoHS Status: | Geplant der EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen nach 2009 Q3 zu folgen |
|--------------|---|

Technische Daten UL/CSA

| | |
|-----------------------------------|--|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA: | 600 V |
| Bemessungsstromstärke, UL/CSA: | 80 A |
| Horse Power Leistung UL/CSA: | nach UL 200V 20 Hp nach UL 480V 40 Hp nach UL 208V 20 Hp nach UL 240V 20 Hp nach UL 600V 40 Hp |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA: | 18 in·lb |

Weitere Informationen

| | |
|---|---|
| Kabelquerschnitt: | 1.5 \diamond 35 mm ² 1.5...35 mm ² |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}): | q=40°C 80 A |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}): | Vollständig gekapselt 80 A |
| Isolationsprüfspannung: | 6000 V |
| Earthing Switch Type: | No Additional Type |
| Grifftype: | Handle and shaft not included |
| IIT Publishing Status: | Level 0 - Information enabled |
| Einschließlich: | None |
| Montageart: | Base mounting |
| Anzahl Pole: | 3 |
| Operating Mode: | Front operated |
| Bestellmenge: | 10 Stück |
| Verschmutzungsgrad: | 3 |

| | |
|--|---|
| Position der Einspeiseklemmen: | Zugang oben - Abgang unten |
| Verlustleistung: | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.8 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.5 W |
| Baureihe: | OT80 |
| Produktname: | Lasttrennschalter |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 8 kV (U_{imp}): | |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i): | 750 V |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e): | (380 / 400 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e): | (380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e): | (500 V) 58 A (380 ... 415 V) 75 A (690 V) 20 A |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e): | (500 V) 37 kW (690 V) 18.5 kW (400 V) 37 kW (415 V) 37 kW (220 ... 240 V) 22 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung: | 750 V |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}): | für 1,0 s 1 Kiloampere rms |
| Besondere Funktionen: | No |
| Normen: | IEC 60947-3, UL 508 / CSA C22.2 NO.14 |
| Schalter-Betriebsmechanismus: | Mechanismus auf der Oberseite des Schalters |
| Anschlussart: | Schraubklemmen |
| Anzugsdrehmoment: | 2 N·m |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|--|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE: | 1SCC301167D2704 |
| RoHS Information: | 1SCC301183D0201 |
| Datenblatt, technische Information: | 1SCC301020C0201 |

Klassifizierungen

| | |
|--|------------------------------|
| E-nummer: | 3170941 |
| ETIM 5: | EC000216 - Lasttrennschalter |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel): | Q |

