

Produktdetails

OT125MLE4

OT125MLE4 SWITCH-DISCONNECTOR



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | OT125MLE4 |
| Bestellnummer | 1SCA022757R0320 |
| EAN | 6417019246512 |
| Beschreibung | OT125MLE4 SWITCH-DISCONNECTOR |
| Langbeschreibung | Handle and shaft must be ordered separatly. |

Circular Value

| | |
|--|-----------------|
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Umweltinformationen | 1SCC301264D0201 |
| REACH Erklärung | 1SCC011021D0201 |
| RoHS Information | 1SCC011020D0201 |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85365080 |

Herkunftsland

Finnland (FI)

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|--|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC301020C0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SCC301058M0001 |
| Mechanische Zeichnungen | 1SCC307749F0001 1SCC307748F0001 OT125MLE4.stp OT125MLE4.igs |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 100 mm |
| Höhe des Produkts | 96.5 mm |
| Tiefe des Produkts | 74 mm |
| Nettogewicht | 0.49 kg |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e) | (380 / 400 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e) | (380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e) | (380 ... 415 V) 90 A (500 V) 70 A (690 V) 50 A |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e) | (220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 45 kW (500 V) 45 kW (690 V) 45 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}) | ($q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$) 125 A |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}) | (vollständig gekapselt) 125 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | (nach IEC / EN 60664-1) 750 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | Hauptstromkreis 750 V |
| Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm}) | (690 V) 3.6 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 2.5 kA |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.3 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

| | |
|----------------------------------|---|
| Grifftyp | Griff und Welle nicht enthalten |
| Position des vierten Pols | Right Side |
| Art des vierten Pols | Switched - Simultaneous Function |
| Schalter- Betriebsmechanismus | Mechanismus auf der Oberseite des Schalters |
| Phasenabstand | Standard |
| Betriebsart | frontbetätigt |
| Normen | IEC 60947-3 |
| Besondere Funktionen | No |
| Montageart | Bodenmontage |
| Anzahl Pole | 4 |
| Kabelquerschnitt | Kupfer 10 ... 70 mm ² |
| Schutzart | Front IP20 |
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Anzugsdrehmoment | (nach IEC 60947-1) 6 N·m |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 |
| Verschlussart | nein |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|------------------|--------------------------|
| Anzugsdrehmoment | (nach IEC 60947-1) 6 N·m |
|------------------|--------------------------|

Umwelt

| | |
|---------------------|--|
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| Umweltinformationen | 1SCC301264D0201 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC301168D2702 |
| REACH Erklärung | 1SCC011021D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 81 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 112 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 86 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.52 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019246512 |

Klassifizierungen

| | |
|---|--|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q |
| ETIM 7 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 8 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 9 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| eClass | V11.1 : 27371403 |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| E-Nummer (Finnland) | 3601252 |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lasttrennschalter OT (AC)

