



Produktdetails

OTM1600E4CM110V

OTM1600E4CM110V Lastumschalter m. Mot. 4-polig 1600A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-125V AC/DC/I-0-II



| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|--|
| Typ | OTM1600E4CM110V |
| Bestellnummer | 1SCA113657R1001 |
| EAN | 6417019462554 |
| Beschreibung | OTM1600E4CM110V Lastumschalter m. Mot. 4-polig 1600A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-125V AC/DC/I-0-II |
| Langbeschreibung | <p>Motorbetriebene Lastumschalter erfüllen die Gerätenorm DIN EN 60947-3 und DIN EN 60947-6-1. Die Schalter besitzen eine offene Umschaltung (I-0-II) und sind geeignet für die Verwendung als motorbetriebener Netzumschalter. Des Weiteren können die Schalter im AC- sowie DC-Bereich eingesetzt werden. Die Montage der Schalter ist horizontal, vertikal und flach möglich. Die Steuerspannung des Motors beträgt je nach Type 240 V DC, 110 V-240 V AC / DC, 24 V DC, 48 V DC, 110 V-125 V AC / DC und 220 V-240 V AC. Ansteuerung des Motorantriebes erfolgt über einen Taste oder eine zentrale Leitstelle. Der mitgelieferte Griff für die NOT-Betätigung ist optional in der AUS-Stellung abschließbar. Die Fernbedienbarkeit wird durch die Montage des Griffes bzw. durch die Montage eines Schlosses verhindert. Als Zubehör bietet ABB schwarze Griffe für die NOT-Betätigung, Hilfskontakte, vierte Pole, N- sowie PE-Klemmen, Klemmenabdeckungen, Anschlussklemmen und noch vieles mehr.</p> |

| Produktkreislaufwirtschaft | |
|---|-----------------|
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Anweisungen zur | 1SCC303060M0201 |

| | |
|---------------------|-----------------|
| Produktlebensdauer | |
| Umweltinformationen | 1SCC303036D0202 |
| REACH Erklärung | 1SCC011021D0201 |
| RoHS Information | 1SCC011020D0201 |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85365080 |
| Herkunftsland | Finnland (FI) |

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC303003C0201 |
| Montage- und Betriebsanleitung | 1SCC303002M0204 |
| Anweisungen zur Produktlebensdauer | 1SCC303060M0201 |

Abmessungen

| | |
|---------|--------|
| Breite | 587 mm |
| Höhe | 372 mm |
| Tiefe | 372 mm |
| Gewicht | 69 kg |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e) | (380 / 400 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e) | (380 ... 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e) | (380 ... 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e) | (380 / 400 V) 1600 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e) | (380 / 400 V) 1000 A |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e) | (380 ... 415 V) 710 kW (500 V) 900 kW (690 V) 1200 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}) | (q = 40 °C) 1600 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 12 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 1000 V |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 50 Kiloampere rms |
| Motorbetriebsspannung | 110 ... 125 V AC/DC |
| Verlustleistung | 48 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Grifffarbe | schwarz |

| | |
|----------------------------------|--|
| Grifftyp | direkt montierter Griff |
| Position des vierten Pols | Right Side |
| Art des vierten Pols | Switched - Simultaneous Function |
| Schalter- Betriebsmechanismus | Mechanismus auf der Seite des Schalters |
| Phasenabstand | Standard |
| Position der Einspeiseklemmen | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out |
| Betriebsart | frontbetätigt |
| Montageart | Bodenmontage |
| Anzahl Pole | 4 |
| Schutzart | Front IP20 |
| Typ Umschalter | offen |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| Umweltinformationen | 1SCC303036D0202 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC303037D0201 |
| REACH Erklärung | 1SCC011021D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Menge | 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 580 mm |
| Länge | 780 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 500 mm |
| Bruttogewicht | 69 kg |
| Verpackungseinheit 1 | |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019462554 |

Klassifizierungen

| | |
|--|---|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q |
| ETIM 7 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 8 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 9 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| eClass | V11.1 : 27371403 |
| WEEE Kategorie | 4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte) |
| E-Nummer (Finnland) | 3641793 |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT_C → Motorbetriebene Umschalter

