



Produktdetails

OTM2000E4CM110V

OTM2000E4CM110V Lastumschalter m. Mot. 4-polig 2000A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-125V AC/DC/I-0-II



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | OTM2000E4CM110V |
| Bestellnummer | 1SCA113685R1001 |
| EAN | 6417019462875 |
| Beschreibung | OTM2000E4CM110V Lastumschalter m. Mot. 4-polig 2000A 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-

9AKK108467A5658

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2024/05/30

Änderungen vorbehalten

Berichtsvorlage (CMRT)

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Anweisungen zur Produktlebensdauer | 1SCC303061M0201 |
| 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 | 1SCC303061M0201 |

Abmessungen

| | |
|---------|--------|
| Breite | 771 mm |
| Höhe | 377 mm |
| Tiefe | 372 mm |
| Gewicht | 95 kg |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-21B (I_e) | (380 ... 415 V) 2000 A (500 V) 2000 A |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}) | ($q = 40^\circ\text{C}$) 2000 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 12 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 1000 V |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 55 Kiloampere rms |
| Motorbetriebsspannung | 110 ... 125 V AC/DC |
| Verlustleistung | 55 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 | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out |

Einspeiseklemmen

| | |
|----------------|---------------|
| 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 | ISCC303036D0202 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | ISCC303038D0201 |
| REACH Erklärung | ISCC011021D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|--------------------------|---------------|
| Menge | 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Breite | 580 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Länge | 780 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Höhe | 500 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Bruttogewicht | 95 kg |
| Verpackungseinheit 1 | |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019462875 |

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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte) |
| E-Nummer (Finnland) | 3641801 |

Kategorien

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

