



Produktdetails

OTM200E3CM110V

OTM200E3CM110V Lastumschalter m. Mot. 3-polig 200A m. Griff für manuel. Betr.  
Motorspg. Ue 110-125V AC/DC/I-0-II



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | OTM200E3CM110V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bestellnummer            | 1SCA022845R8880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EAN                      | 6417019296531                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beschreibung             | OTM200E3CM110V Lastumschalter m. Mot. 3-polig 200A m. Griff für manuel. Betr.<br>Motorspg. Ue 110-125V AC/DC/I-0-II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Langbeschreibung         | 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. |

| Produktkreislaufwirtschaft |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Konfliktmineralien-        | 9AKK108467A5658 |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Berichtsvorlage (CMRT)             |                 |
| Anweisungen zur Produktlebensdauer | 1SCC303057M0201 |
| 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 | 1SCC303057M0201 |

Abmessungen

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 273 mm |
| Höhe    | 150 mm |
| Tiefe   | 197 mm |
| Gewicht | 5.6 kg |

Technische Daten

|                                                                                |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-21A (I <sub>e</sub> )                           | (380 / 400 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A      |
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-22A (I <sub>e</sub> )                           | (380 ... 415 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A    |
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-23A (I <sub>e</sub> )                           | (380 ... 415 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A    |
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-31B (I <sub>e</sub> )                           | (380 / 400 V) 200 A                                        |
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-33B (I <sub>e</sub> )                           | (380 / 400 V) 200 A                                        |
| Bemessungsbetriebsleis<br>tung AC-23A (P <sub>e</sub> )                        | (380 ... 415 V) 110 kW<br>(500 V) 132 kW<br>(690 V) 200 kW |
| Konventioneller<br>thermischer Dauerstrom<br>in freier Luft (I <sub>th</sub> ) | (q = 40 °C) 200 A                                          |
| Konventioneller<br>thermischer Dauerstrom<br>(I <sub>the</sub> )               | (vollständig gekapselt) 200 A                              |
| Bemessungsstoßspannu<br>ngsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )                      | 12 kV                                                      |
| Bemessungsisolationssp<br>annung (U <sub>i</sub> )                             | 1000 V                                                     |

|                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung                     | 1000 V                                   |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ ) | (für 1 s) 8 Kiloampere rms               |
| Motorbetriebsspannung                          | 110 ... 125 V AC/DC                      |
| Verlustleistung                                | 4 W                                      |
| Verschmutzungsgrad                             | 3                                        |
| Grifffarbe                                     | schwarz                                  |
| Grifftyp                                       | direkt montierter Griff                  |
| 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                                    | 3                                        |
| 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 | 1SCC303031D0201 |
| REACH Erklärung            | 1SCC011021D0201 |

### Verpackungsinformationen

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Menge                    | 1 Stück       |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| Breite                   | 215 mm        |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| Länge                    | 395 mm        |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| Höhe                     | 215 mm        |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| Bruttogewicht            | 6.9 kg        |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019296531 |

### 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)

3641713

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT\_C → Motorbetriebene Umschalter

