



Produktdetails

## OTM630E3CM110V

OTM630E3CM110V Lastumschalter m. Mot. 3-polig 630A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-125V AC/DC/I-0-II



### Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | OTM630E3CM110V   |
| Bestellnummer    | 1SCA022873R1050  |
| EAN              | 6417019339610  |
| Beschreibung     | OTM630E3CM110V Lastumschalter m. Mot. 3-polig 630A 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

## Berichtsvorlage (CMRT)

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Anweisungen zur Produktlebensdauer | 1SCC303059M0201 |
| 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 | 1SCC303059M0201 |

---

**Abmessungen**

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 411 mm |
| Höhe    | 250 mm |
| Tiefe   | 299 mm |
| Gewicht | 22 kg  |

---

**Technische Daten**

|  |  |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-21A ( $I_e$ )                       | (380 / 400 V) 630 A<br>(500 V) 630 A<br>(690 V) 630 A      |
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-22A ( $I_e$ )                       | (380 ... 415 V) 630 A<br>(500 V) 630 A<br>(690 V) 630 A    |
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-23A ( $I_e$ )                       | (380 ... 415 V) 630 A<br>(500 V) 630 A<br>(690 V) 630 A    |
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-31B ( $I_e$ )                       | (380 / 400 V) 630 A  |
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-33B ( $I_e$ )                       | (380 / 400 V) 630 A  |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )                        | (380 ... 415 V) 355 kW<br>(500 V) 400 kW<br>(690 V) 630 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ ) | ( $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ ) 630 A                  |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )               | (vollständig gekapselt) 630 A                              |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )                    | 12 kV  |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )                             | 1000 V   |

|  |  |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsspannung                     | 1000 V                                   |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ ) | (für 1 s) 20 Kiloampere rms              |
| Motorbetriebsspannung                          | 110 ... 125 V AC/DC                      |
| Verlustleistung                                | 25 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 | 1SCC303033D0201 |
| REACH Erklärung            | 1SCC011021D0201 |

## Verpackungsinformationen

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Menge                    | 1 Stück       |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| Breite                   | 310 mm        |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| Länge                    | 560 mm        |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| Höhe                     | 330 mm        |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| Bruttogewicht            | 22.08 kg      |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019339610 |

## Klassifizierungen

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q                            |
| ETIM 7                                     | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 8                                     | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 9                                     | EC000216 - Lasttrennschalter |
| UNSPSC                                     | 39122214                     |

IDEA Granular Category  
Code (IGCC)

5208 >> Controller switch

eClass

V11.1 : 27371403

WEEE Kategorie

5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm  
beträgt (Kleingeräte)

E-Nummer (Finnland)

3641760

---

## Kategorien

---

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

