



---

#### Produktdetails

## OTM800E3CM230C

**OTM800E3CM230C Lastumschalter m. Mot. 3-polig 800A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-240V AC/I-0-II**



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OTM800E3CM230C
Bestellnummer	1SCA103570R1001
EAN	6417019379654
Beschreibung	OTM800E3CM230C Lastumschalter m. Mot. 3-polig 800A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-240V AC/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 Netztumschalter. 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)  
Anweisungen zur

9AKK108467A5658  
1SCC303059M0201

<u>Produktlebensdauer</u>	
<u>Umweltinformationen</u>	<u>ISCC303036D0202</u>
<u>REACH Erklärung</u>	<u>ISCC011021D0201</u>
<u>RoHS Information</u>	<u>ISCC011020D0201</u>

**Bestelldaten**

<u>Mindestbestellmenge</u>	1 Stück
<u>Zolltarifnummer</u>	85365080
<u>Herkunftsland</u>	Finnland (FI)

**Hauptdokumente**

<u>Datenblatt, technische Information</u>	<u>ISCC303003C0201</u>
<u>Montage- und Betriebsanleitung</u>	<u>ISCC303002M0206</u>
<u>Anweisungen zur Produktlebensdauer</u>	<u>ISCC303059M0201</u>

**Abmessungen**

<u>Breite</u>	411 mm
<u>Höhe</u>	250 mm
<u>Tiefe</u>	299 mm
<u>Gewicht</u>	22 kg

**Technische Daten**

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (<math>I_e</math>)</u>	(380 / 400 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (<math>I_e</math>)</u>	(380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (<math>I_e</math>)</u>	(380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (<math>I_e</math>)</u>	(380 / 400 V) 720 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (<math>I_e</math>)</u>	(380 / 400 V) 650 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (<math>P_e</math>)</u>	(380 ... 415 V) 450 kW (500 V) 560 kW (690 V) 800 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (<math>I_{th}</math>)</u>	( $q = 40^\circ\text{C}$ ) 800 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (<math>I_{the}</math>)</u>	(vollständig gekapselt) 800 A
<u>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (<math>U_{imp}</math>)</u>	12 kV
<u>Bemessungsisolationsspannung (<math>U_i</math>)</u>	1000 V
<u>Bemessungsbetriebsspannung</u>	1000 V
<u>Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (<math>I_{cw}</math>)</u>	(für 1 s) 20 Kiloampere rms
<u>Motorbetriebsspannung</u>	220 ... 240 V AC
<u>Verlustleistung</u>	40 W

<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifffarbe</u>	<u>schwarz</u>
<u>Grifftyp</u>	<u>direkt montierter Griff</u>
<u>Schalter-Betriebsmechanismus</u>	<u>Mechanismus auf der Seite des Schalters</u>
<u>Phasenabstand</u>	<u>Standard</u>
<u>Position der Einspeiseklemmen</u>	<u>Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out</u>
<u>Betriebsart</u>	<u>frontbetätig</u>
<u>Montageart</u>	<u>Bodenmontage</u>
<u>Anzahl Pole</u>	3
<u>Schutzart</u>	<u>Front IP20</u>
<u>Typ Umschalter</u>	<u>offen</u>

---

### Umgebungsbedingungen

<u>RoHS Status</u>	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
<u>Umweltinformationen</u>	<u>ISCC303036D0202</u>

---



---

### Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	<u>ISCC303018D0201</u>
<u>REACH Erklärung</u>	<u>ISCC011021D0201</u>

---



---

### Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	310 mm
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	560 mm
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	320 mm
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	22.08 kg
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	<u>6417019379654</u>

---



---

### Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)</u>	Q
<u>ETIM 7</u>	<u>EC000216 - Lasttrennschalter</u>
<u>ETIM 8</u>	<u>EC000216 - Lasttrennschalter</u>
<u>ETIM 9</u>	<u>EC000216 - Lasttrennschalter</u>
<u>UNSPSC</u>	39122233
<u>IDEA Granular Category Code (IGCC)</u>	5290 >> Disconnect switch
<u>eClass</u>	V11.1 : 27371403
<u>WEEE Kategorie</u>	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
<u>E-Nummer (Finnland)</u>	<u>3650302</u>

---

## Kategorien

---

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

