



---

#### Produktdetails

## OTM800E2CM230V

OTM800E2CM230V Lastumschalter m. Mot. 2-polig 800A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 220-240V AC/I-0-II



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OTM800E2CM230V
Bestellnummer	1SCA121270R1001
EAN	6417019525303
Beschreibung	OTM800E2CM230V Lastumschalter m. Mot. 2-polig 800A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 220-240V 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

Produktlebensdauer

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

346 mm

Höhe

250 mm

Tiefe

299 mm

Gewicht

10,3 kg

**Technische Daten**Bemessungsbetriebsstro-  
m AC-21A ( $I_e$ )(380 / 400 V) 800 A  
(500 V) 800 A  
(690 V) 800 ABemessungsbetriebsstro-  
m AC-22A ( $I_e$ )(380 ... 415 V) 800 A  
(500 V) 800 A  
(690 V) 800 ABemessungsbetriebsstro-  
m AC-31B ( $I_e$ )

(380 / 400 V) 720 A

Bemessungsbetriebsstro-  
m AC-33B ( $I_e$ )

(380 / 400 V) 650 A

Konventioneller  
thermischer Dauerstrom in  
freier Luft ( $I_{th}$ )

(q = 40 °C) 800 A

Konventioneller  
thermischer Dauerstrom ( $I_{th}$ )

(vollständig gekapselt) 800 A

Bemessungsstoßspannun-  
gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )

12 kV

Bemessungsisolationsspa-  
nnung ( $U_i$ )

1000 V

Bemessungsbetriebsspan-  
nung

1000 V

Bemessungskurzzeitstrom-  
festigkeit ( $I_{cw}$ )

(für 1 s) 20 Kiloampere rms

Motorbetriebsspannung

220 ... 240 V AC

Verlustleistung

40 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	2
Schutzzart	Front IP20
Typ Umschalter	offen

### Umgebungsbedingungen

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

### Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	No declaration needed
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

### Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	310 mm
Länge Verpackungseinheit 1	560 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	330 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	14.26 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019525303

### 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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

---

## Kategorien

---

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

