



---

#### Produktdetails

## OTM630E2CM230V

OTM630E2CM230V Lastumschalter m. Mot. 2-polig 630A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg.  
Ue 220-240V AC/I-0-II



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OTM630E2CM230V
Bestellnummer	1SCA121268R1001
EAN	6417019525297
Beschreibung	OTM630E2CM230V Lastumschalter m. Mot. 2-polig 630A 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

[ISCC011021D0201](#)

REACH Erklärung

[ISCC011020D0201](#)

RoHS Information

**Bestelldaten**

Mindestbestellmenge

1 Stück

Zolltarifnummer

85365080

Herkunftsland

Finnland (FI)

**Hauptdokumente**Datenblatt, technische  
Information[ISCC303003C0201](#)Montage- und  
Betriebsanleitung[ISCC303002M0204](#)Anweisungen zur  
Produktlebensdauer[ISCC303059M0201](#)**Abmessungen**

Breite

346 mm

Höhe

250 mm

Tiefe

299 mm

Gewicht

10.3 kg

22.7 lb

**Technische Daten**Bemessungsbetriebsstro  
m AC-21A ( $I_e$ )(380 / 400 V) 630 A  
(500 V) 630 A  
(690 V) 630 ABemessungsbetriebsstro  
m AC-22A ( $I_e$ )(380 ... 415 V) 630 A  
(500 V) 630 A  
(690 V) 630 ABemessungsbetriebsstro  
m AC-31B ( $I_e$ )

(380 / 400 V) 630 A

Bemessungsbetriebsstro  
m AC-33B ( $I_e$ )

(380 / 400 V) 630 A

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

(q = 40 °C) 630 A

Konventioneller  
thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )

(vollständig gekapselt) 630 A

Bemessungsstoßspannun  
gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )

12 kV

Bemessungsisolationsspa  
nnung ( $U_i$ )

1000 V

Bemessungsbetriebsspan  
nung

1000 V

Bemessungskurzzeitstro  
mfestigkeit ( $I_{cw}$ )

(für 1 s) 20 Kiloampere rms

Motorbetriebsspannung

220 ... 240 V AC

Verlustleistung

25 W

Verschmutzungsgrad

3

Grifffarbe

schwarz

Grifftyp

direkt montierter Griff

Schalter-  
Betriebsmechanismus

Mechanismus auf der Seite des Schalters

<u>Phasenabstand</u>	Standard
<u>Position der Einspeiseklemmen</u>	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
<u>Betriebsart</u>	frontbetätigt
<u>Montageart</u>	Bodenmontage
<u>Anzahl Pole</u>	2
<u>Schutzart</u>	Front IP20
<u>Typ Umschalter</u>	offen

---

### Umgebungsbedingungen

---

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

---

### Zertifikate und Deklarationen

---

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	No declaration needed
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC011021D0201

---

### Verpackungsinformationen

---

<u>Menge Verpackungseinheit 1</u>	1 Stück
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	310 mm
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	560 mm
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	330 mm
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	14.26 kg
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	6417019525297

---

### Klassifizierungen

---

<u>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)</u>	Q
<u>ETIM 7</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 8</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 9</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>eClass</u>	V11.1 : 27371403
<u>WEEE Kategorie</u>	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

