



---

#### Produktdetails

## OTM1250E2CM230V

OTM1250E2CM230V Lastumschalter m. Mot. 2-polig 1250A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 220-240V AC/I-0-II



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OTM1250E2CM230V
Bestellnummer	1SCA121293R1001
EAN	6417019525389
Beschreibung	OTM1250E2CM230V Lastumschalter m. Mot. 2-polig 1250A 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)	9AKK108467A5658
Arweisungen zur	ISCC303060M0201

Produktlebensdauer

REACH Erklärung

[ISCC011021D0201](#)

RoHS Information

[ISCC011020D0201](#)**Bestelldaten**

Mindestbestellmenge

1 Stück

Zolltarifnummer

85365080

Herkunftsland

Finnland (FI)

**Hauptdokumente**Datenblatt, technische  
Information[ISCC303003C0201](#)Montage- und  
Betriebsanleitung[ISCC303002M0204](#)Anweisungen zur  
Produktlebensdauer[ISCC303060M0201](#)**Abmessungen**

Breite

427 mm

Höhe

306 mm

Tiefe

297 mm

Gewicht

26.3 kg

58 lb

**Technische Daten**Bemessungsbetriebsstro-  
m AC-21A ( $I_e$ )(380 / 400 V) 1250 A  
(500 V) 1250 A  
(690 V) 1250 ABemessungsbetriebsstro-  
m AC-22A ( $I_e$ )(380 ... 415 V) 1250 A  
(500 V) 1250 A  
(690 V) 1250 ABemessungsbetriebsstro-  
m AC-31B ( $I_e$ )

(380 / 400 V) 1250 A

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

(380 / 400 V) 1000 A

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

(q = 40 °C) 1250 A

Bemessungsstoßspannun-  
gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )

12 kV

Bemessungsisolationsspa-  
nnung ( $U_i$ )

1000 V

Bemessungsbetriebsspan-  
nung

1000 V

Bemessungskurzzeitstrom-  
festigkeit ( $I_{cw}$ )

(für 1 s) 50 Kiloampere rms

Motorbetriebsspannung

220 ... 240 V AC

Verlustleistung

29 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	frontbetätig
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	ISCC011021D0201

---

### Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	480 mm
Länge Verpackungseinheit 1	580 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	420 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	30 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019525389

---

### 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

