

Produktdetails

# OTM2500E4CM230C

OTM2500E4CM230C Lastumschalter m. Mot. 4-polig 2500A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 220-240V AC/I-0-II



## Allgemeine Informationen

Typ	OTM2500E4CM230C
Bestellnummer	1SCA112713R1001
EAN	6417019454092
Beschreibung	OTM2500E4CM230C Lastumschalter m. Mot. 4-polig 2500A 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 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>
------------------	--

## Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC303036D0202
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

---

**Bestelldaten**


---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

---



---

**Hauptdokumente**


---

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC303002M0206

---



---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	771 mm
Höhe des Produkts	377 mm
Tiefe des Produkts	372 mm
Nettogewicht	95 kg 771 lb

---



---

**Technische Daten**


---

Bemessungsbetriebsstrom AC-21B ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 2500 A (500 V) 2500 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ ) 2500 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 55 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	220 ... 240 V AC
Verlustleistung	85 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	direkt montierter Griff
Position des vierten Pols	Right Side
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
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	4
Schutzart	Front IP20
Typ Umschalter	offen

---

---

## Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC303036D0202

---

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303038D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

---

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	580 mm
Länge Verpackungseinheit 1	780 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	500 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	95 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019454092

---

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Nummer (Finnland)	3641808

---

## Kategorien

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

