

Produktdetails

# OTM1000E4CM230C

OTM1000E4CM230C Lastumschalter m. Mot. 4-polig 1000A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 220-240V AC/I-0-II



## Allgemeine Informationen

Typ	OTM1000E4CM230C
Bestellnummer	1SCA112703R1001
EAN	6417019453958

Beschreibung	OTM1000E4CM230C Lastumschalter m. Mot. 4-polig 1000A 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

Konfliktmaterialien 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	587 mm
Höhe des Produkts	306 mm
Tiefe des Produkts	297 mm
Nettogewicht	62 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 560 kW (500 V) 710 kW (690 V) 1000 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(q = 40 °C) 1000 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 50 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	220 ... 240 V AC
Verlustleistung	19 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	1SCC303027D0201
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	65 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019453958

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe	Q
---------------	---

(elektrische Betriebsmittel)

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)	3641776

---

## Kategorien

---

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

