



Produktdetails

OTM1600E2CM230V

OTM1600E2CM230V Lastumschalter m. Mot. 2  
-polig 1600A m. Griff für manuel. Betr.  
Motorspg. Ue 220-240V AC/I-0-II



Allgemeine Informationen	
Typ	OTM1600E2CM230V
Bestellnummer	1SCA121280R1001
EAN	6417019525334
Beschreibung	OTM1600E2CM230V Lastumschalter m. Mot. 2-polig 1600A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 220-240V AC/I-0-II
Langbeschreibung	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.

Produktkreislaufwirtschaft	
Konfliktmineralien-	9AKK108467A5658

Berichtsvorlage (CMRT)

Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC303060M0201
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	1SCC303060M0201

Abmessungen

Breite	427 mm
Höhe	372 mm
Tiefe	372 mm
Gewicht	37.11 kg 81.81 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstr om AC-21A (I <sub>e</sub> )	(380 / 400 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-31B (I <sub>e</sub> )	(380 / 400 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-33B (I <sub>e</sub> )	(380 / 400 V) 1000 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	(q = 40 °C) 1600 A
Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	12 kV
Bemessungsisolationssp annung (U <sub>i</sub> )	1000 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	1000 V
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 50 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	220 ... 240 V AC
Verlustleistung	48 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
Schutzart	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	394 mm
Verpackungseinheit 1	15.51 in
Länge	534 mm
Verpackungseinheit 1	21.02 in
Höhe	368 mm
Verpackungseinheit 1	14.49 in
Bruttogewicht	39.5 kg
Verpackungseinheit 1	87.08 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019525334

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

---

## Kategorien

---

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

