
Produktdetails

OTM400E3CM230C

OTM400E3CM230C Lastumschalter m. Mot. 3-polig 400A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg.
Ue 220-240V AC/I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OTM400E3CM230C
Bestellnummer	1SCA022847R1630
EAN	6417019297842
Beschreibung	OTM400E3CM230C Lastumschalter m. Mot. 3-polig 400A 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 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.

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
--	-----------------

Umweltinformationen	1SCC303036D0202
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Beliebte Downloads

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

Abmessungen

Breite des Produkts	323 mm
Höhe des Produkts	185 mm
Tiefe des Produkts	235 mm
Nettogewicht	8.2 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(380 / 400 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)	(380 / 400 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)	(380 / 400 V) 400 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 220 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 400 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 400 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung	1000 V

nnung (U_i)

Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 15 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	220 ... 240 V AC
Verlustleistung	10 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	3
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	1SCC303013D0202
Umweltinformationen	1SCC303036D0202
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC303002M0206
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	255 mm
Länge Verpackungseinheit 1	460 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	243 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	10.22 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019297842

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	Lasttrennschalter
UNSPSC	39122217
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5214 >> Rotary switch
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3641752

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT_C → Motorbetriebene Umschalter

