



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	<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>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-

9AKK108467A5658

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2024/05/30

Änderungen vorbehalten

Berichtsvorlage (CMRT)

Anweisungen zur Produktlebensdauer	<u>1SCC303060M0201</u>
REACH Erklärung	<u>1SCC011021D0201</u>
RoHS Information	<u>1SCC011020D0201</u>

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	<u>1 Stück</u>
Zolltarifnummer	<u>85365080</u>
Herkunftsland	<u>Finnland (FI)</u>

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	<u>1SCC303003C0201</u>
Montage- und Betriebsanleitung	<u>1SCC303002M0204</u>
Anweisungen zur Produktlebensdauer	<u>1SCC303060M0201</u>

Abmessungen

Breite	<u>427 mm</u>
Höhe	<u>372 mm</u>
Tiefe	<u>372 mm</u>
Gewicht	<u>37.11 kg 81.81 lb</u>

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I _e)	<u>(380 / 400 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A</u>
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I _e)	<u>(380 ... 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A</u>
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I _e)	<u>(380 / 400 V) 1600 A</u>
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I _e)	<u>(380 / 400 V) 1000 A</u>
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I _{th})	<u>(q = 40 °C) 1600 A</u>
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	<u>12 kV</u>
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	<u>1000 V</u>
Bemessungsbetriebsspannung	<u>1000 V</u>
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw})	<u>(für 1 s) 50 Kiloampere rms</u>
Motorbetriebsspannung	<u>220 ... 240 V AC</u>
Verlustleistung	<u>48 W</u>
Verschmutzungsgrad	<u>3</u>
Grifffarbe	<u>schwarz</u>

Grifftyp	direkt montierter Griff
Schalter-	Mechanismus auf der Seite des Schalters
Betriebsmechanismus	
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 -	No declaration needed
CE	
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	6417019525334
1	

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

