

Produktdetails

OTM160E3CM48D

OTM160E3CM48D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 160A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 48V DC/I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OTM160E3CM48D
Bestellnummer	1SCA022845R8450
EAN	6417019296500

Beschreibung	OTM160E3CM48D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 160A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 48V DC/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	9AKK108467A5658
---------------------------------------	-----------------

(CMRT)

End of Life Instructions	1SCC303057M0201
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	1SCC303002M0204
End of Life Instructions	1SCC303057M0201

Abmessungen

Breite des Produkts	273 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	197 mm
Nettogewicht	5.6 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(380 / 400 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_{θ})	(380 / 400 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_{θ})	(380 / 400 V) 160 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 90 kW (500 V) 110 kW (690 V) 160 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($\varrho = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$) 160 A
Konventioneller	(vollständig gekapselt) 160 A

thermischer Dauerstrom (I_{the})

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 8 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	48 V DC
Verlustleistung	2.4 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	1SCC303031D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	215 mm
Länge Verpackungseinheit 1	395 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	215 mm
Bruttogewicht	6.9 kg

Verpackungseinheit 1

EAN Verpackungseinheit
1

6417019296500

Klassifizierungen

Kennbuchstabe

Q

(elektrische Betriebsmittel)

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)

E-Nummer (Finnland)

3641697

Kategorien

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

