OTM200E3CM48D 1/4



Produktdetails

## OTM200E3CM48D

## OTM200E3CM48D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 200A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 48V DC/I-0-II



Allgemeine Informa	tionen
--------------------	--------

Тур	OTM200E3CM48D
Bestellnummer	1SCA022845R8700
EAN	6417019296562
	OTM200E2CM48D Lastumoshalter m. Met. 2 polis 2004 m. Criff für manual. Betr

Beschreibung OTM200E3CM48D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 200A m. Griff für manuel. Betr.

Motorspg. Ue 48V DC/I-0-II

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

40 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,

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

Anschlussklemmen und noch vieles mehr.

Produktkreislaufwirtschaft

Langbeschreibung

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) Anweisungen zur 9AKK108467A5658

1SCC303057M0201

OTM200E3CM48D 2/4

Umweltinformationen	1SCC303036D0202
EACH Erklärung	1SCC011021D0201
toHS Information	1SCC011020D0201
Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
derkunftsland	Finnland (FI)
Hauptdokumente	
Datenblatt, technische nformation	1SCC303003C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC303002M0204
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC303057M0201
Abmessungen	
Breite Höhe	273 mm 150 mm
riefe	197 mm
Gewicht	5.6 kg
	(390 / 400 \/\) 200 A
Bemessungsbetriebsstro	(500 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> ) Bemessungsbetriebsstro	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> ) Bemessungsbetriebsstro	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Technische Daten  Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-33B (I <sub>e</sub> )	(380 / 400 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-33A (I <sub>e</sub> )	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-33B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-33A (P <sub>e</sub> )  Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I <sub>th</sub> )  Konventioneller thermischer Dauerstrom (I	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW (q = 40 °C) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-33B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P <sub>e</sub> )  Konventioneller hermischer Dauerstrom in reier Luft (I <sub>th</sub> )  Konventioneller hermischer Dauerstrom (I h <sub>ie</sub> )  Bemessungsstoßspannun	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW (q = 40 °C) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-33B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P <sub>e</sub> )  Konventioneller hermischer Dauerstrom in reier Luft (I <sub>th</sub> )  Konventioneller hermischer Dauerstrom (I h <sub>ie</sub> )  Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )  Bemessungsisolationsspa	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-33B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P <sub>e</sub> )  Konventioneller hermischer Dauerstrom in reier Luft (I <sub>th</sub> )  Konventioneller hermischer Dauerstrom (I h <sub>ie</sub> )  Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )  Bemessungsisolationsspa nnung (U <sub>i</sub> )	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (500 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW (q = 40 °C) 200 A (vollständig gekapselt) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-33B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P <sub>e</sub> )  Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I <sub>th</sub> )  Konventioneller thermischer Dauerstrom (I h <sub>e</sub> )  Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )  Bemessungsisolationsspa nnung (U <sub>i</sub> )  Bemessungsbetriebsspan nung Bemessungsbetriebsspan nung Bemessungskurzzeitstrom	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW (q = 40 °C) 200 A (vollständig gekapselt) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )  Bemessungsbetriebsstro m AC-33B (I <sub>e</sub> )  Konventioneller	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (380 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A (380 415 V) 110 kV (500 V) 132 kV (690 V) 200 kV (q = 40 °C) 200 A (vollständig gekapselt) 200 A

OTM200E3CM48D 3/4

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
Umgebungsbedingungen	
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
<u>Umweltinformationen</u>	1SCC303036D0202
Zertifikate und Deklarationen	
Konformitätserklärung -	1SCC303031D0201
CE REACH Erklärung	1SCC011021D0201
Verpackungsinformationen	
Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit	215 mm
Länge Verpackungseinheit 1	395 mm
Höhe Verpackungseinheit	215 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	6.9 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019296562
Klassifizierungen	
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	<ol> <li>Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)</li> </ol>
E-Nummer (Finnland)	3641714

OTM200E3CM48D 4/4

## Kategorien

 $Niederspannungsprodukte \ und \ Systeme \rightarrow Lasttrennschalter \ und \ Umschalter \rightarrow Lasttrennschalter \ OT\_C \rightarrow Motorbetriebene \ Umschalter \ OT\_C \rightarrow Motorbetriebene \ OT\_C \rightarrow$ 

