



Produktdetails

OTM2000E4CM24D

OTM2000E4CM24D Lastumschalter m. Mot. 4-polig 2000A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 24V DC/I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OTM2000E4CM24D
Bestellnummer	1SCA113697R1001
EAN	6417019462998
Beschreibung	OTM2000E4CM24D Lastumschalter m. Mot. 4-polig 2000A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 24V 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 Netztumschalter. 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-
Berichtsvorlage (CMRT)
Anweisungen zur

9AKK108467A5658
1SCC303061M0201

<u>Produktlebensdauer</u>	
<u>Umweltinformationen</u>	<u>ISCC303036D0202</u>
<u>REACH Erklärung</u>	<u>ISCC011021D0201</u>
<u>RoHS Information</u>	<u>ISCC011020D0201</u>

Bestelldaten

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

Hauptdokumente

<u>Datenblatt, technische Information</u>	<u>ISCC303003C0201</u>
<u>Montage- und Betriebsanleitung</u>	<u>ISCC303002M0204</u>
<u>Anweisungen zur Produktlebensdauer</u>	<u>ISCC303061M0201</u>

Abmessungen

<u>Breite</u>	771 mm
<u>Höhe</u>	377 mm
<u>Tiefe</u>	372 mm
<u>Gewicht</u>	95 kg

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21B (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 2000 A (500 V) 2000 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	($q = 40^\circ\text{C}$) 2000 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) 55 Kiloampere rms
<u>Motorbetriebsspannung</u>	24 V DC
<u>Verlustleistung</u>	55 W
<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifffarbe</u>	schwarz
<u>Grifftyp</u>	direkt montierter Griff
<u>Position des vierten Pols</u>	Right Side
<u>Art des vierten Pols</u>	Switched - Simultaneous Function
<u>Schalter-Betriebsmechanismus</u>	Mechanismus auf der Seite des Schalters
<u>Phasenabstand</u>	Standard
<u>Position der Einspeiseklemmen</u>	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
<u>Betriebsart</u>	frontbetätig
<u>Montageart</u>	Bodenmontage
<u>Anzahl Pole</u>	4
<u>Schutzart</u>	Front IP20
<u>Typ Umschalter</u>	offen

Umgebungsbedingungen

RoHS Status

nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

Umweltinformationen

1SCC303036D0202

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -

1SCC303038D0201

CE

REACH Erklärung

1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge

1 Stück

Verpackungseinheit 1

Breite Verpackungseinheit
1

580 mm

Länge

780 mm

Verpackungseinheit 1

Höhe Verpackungseinheit
1

500 mm

Bruttogewicht

95 kg

Verpackungseinheit 1

EAN Verpackungseinheit
1

6417019462998

Klassifizierungen

Kennbuchstabe
(elektrische
Betriebsmittel)

Q

ETIM 7

EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 8

EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 9

EC000216 - Lasttrennschalter

eClass

V11.1 : 27371403

WEEE Kategorie

4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als
50 cm beträgt (Großgeräte)

E-Nummer (Finnland)

3641803

Kategorien

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

