

Produktdetails

OTM100F3CMA24D

OTM100F3CMA24D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 100A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 24V DC/I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OTM100F3CMA24D
Bestellnummer	1SCA124058R1001
EAN	6417019547466

Beschreibung	OTM100F3CMA24D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 100A 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 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

Konfliktmaterialien Reporting Template	9AKK108467A5658
--	-----------------

(CMRT)

End of Life Instructions	1SCC303056M0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC303009M0206
End of Life Instructions	1SCC303056M0201

Abmessungen

Breite des Produkts	230 mm
Höhe des Produkts	100 mm
Tiefe des Produkts	116 mm
Nettogewicht	1.64 kg 230 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(380 / 400 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_{θ})	(380 / 400 V) 100 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_{θ})	(380 / 400 V) 80 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$) 115 A
Konventioneller	(vollständig gekapselt) 115 A

thermischer Dauerstrom (I_{th})

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	800 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 2.5 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	24 V DC
Verlustleistung	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)

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE No declaration needed

REACH Erklärung 1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	115 mm
Länge Verpackungseinheit 1	315 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	115 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.64 kg

EAN Verpackungseinheit
1

6417019547466

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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3601574

Kategorien

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

