



Produktdetails

OTM125F3CMA24D

OTM125F3CMA24D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 125A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 24V DC/I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OTM125F3CMA24D
Bestellnummer	1SCA124057R1001
EAN	6417019547459
Beschreibung	OTM125F3CMA24D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 125A 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)	9AKK108467A5658
Arweisungen zur	1SCC303056M0201

Produktlebensdauer

REACH Erklärung

[1SCC011021D0201](#)

RoHS Information

[1SCC011020D0201](#)**Bestelldaten**

Mindestbestellmenge

1 Stück

Zolltarifnummer

85365080

Herkunftsland

Finnland (FI)

HauptdokumenteDatenblatt, technische
Information[1SCC303003C0201](#)Montage- und
Betriebsanleitung[1SCC303009M0206](#)Anweisungen zur
Produktlebensdauer[1SCC303056M0201](#)**Abmessungen**

Breite

230 mm

Höhe

100 mm

Tiefe

116 mm

Gewicht

1.64 kg

Technische DatenBemessungsbetriebsstro-
m AC-21A (I_e)(380 / 400 V) 125 A
(500 V) 125 A
(690 V) 125 ABemessungsbetriebsstro-
m AC-22A (I_e)(380 ... 415 V) 125 A
(500 V) 125 A
(690 V) 125 ABemessungsbetriebsstro-
m AC-23A (I_e)(380 ... 415 V) 90 A
(500 V) 70 A
(690 V) 50 ABemessungsbetriebsstro-
m AC-31B (I_e)

(380 / 400 V) 125 A

Bemessungsbetriebsstro-
m AC-33B (I_e)

(380 / 400 V) 80 A

Bemessungsbetriebsleistu-
ng AC-23A (P_e)(380 ... 415 V) 45 kW
(500 V) 45 kW
(690 V) 45 kWKonventioneller
thermischer Dauerstrom in
freier Luft (I_{th})

(q = 40 °C) 125 A

Konventioneller
thermischer Dauerstrom (I_{the})

(vollständig gekapselt) 125 A

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

6.3 W

Verschmutzungsgrad

3

<u>Grifffarbe</u>	schwarz
<u>Grifftyp</u>	direkt montierter Griff
<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>	3
<u>Schutzart</u>	Front IP20
<u>Typ Umschalter</u>	offen

Umgebungsbedingungen

<u>RoHS Status</u>	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
--------------------	--

Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	1SCC303039D2702
<u>REACH Erklärung</u>	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

<u>Menge Verpackungseinheit 1</u>	1 Stück
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	115 mm
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	315 mm
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	115 mm
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	1.64 kg
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	6417019547459

Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)</u>	Q
<u>ETIM 7</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 8</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 9</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>eClass</u>	V11.1 : 27371403
<u>WEEE Kategorie</u>	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
<u>E-Nummer (Finnland)</u>	3601577

Kategorien

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

