



Produktdetails

OTM250E3WCM48D

OTM250E3WCM48D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 250A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 48V DC/gr. Phasenabst.



Allgemeine Informationen	
Typ	OTM250E3WCM48D
Bestellnummer	1SCA022846R4510
EAN	6417019297149
Beschreibung	OTM250E3WCM48D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 250A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 48V DC/gr. Phasenabst.
Langbeschreibung	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.

Produktkreislaufwirtschaft	
Konfliktmineralien-	9AKK108467A5658

Berichtsvorlage (CMRT)

Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC303057M0201
Umweltinformationen	1SCC303036D0202
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC303002M0204
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC303057M0201

Abmessungen

Breite	296 mm
Höhe	170 mm
Tiefe	197 mm
Gewicht	5.6 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstr om AC-21A (I _e)	(380 / 400 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-31B (I _e)	(380 / 400 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-33B (I _e)	(380 / 400 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A (P _e)	(380 ... 415 V) 140 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I _{th})	(q = 40 °C) 250 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I _{the})	(vollständig gekapselt) 250 A
Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U _{imp})	12 kV
Bemessungsisolationssp annung (U _i)	1000 V

Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	48 V DC
Verlustleistung	6.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	direkt montierter Griff
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters
Phasenabstand	Wide phase distance
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)
Umweltinformationen	1SCC303036D0202

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303031D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	215 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	395 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	215 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	6.9 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	6417019297149

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)	3641734

Kategorien

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

