



Produktdetails

OTM250E3WCM24D

OTM250E3WCM24D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 250A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 24V DC/gr. Phasenabst.



Allgemeine Informationen

Typ	OTM250E3WCM24D
Bestellnummer	1SCA022846R4420
EAN	6417019297132
Beschreibung	OTM250E3WCM24D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 250A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 24V DC/gr. Phasenabst.
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

Konfliktdatenmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Weisungen zur	1SCC303057M0201

<u>Produktlebensdauer</u>	
<u>Umweltinformationen</u>	1SCC303036D0202
<u>REACH Erklärung</u>	1SCC011021D0201
<u>RoHS Information</u>	1SCC011020D0201

Bestelldaten

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

Hauptdokumente

<u>Datenblatt, technische Information</u>	1SCC303003C0201
<u>Montage- und Betriebsanleitung</u>	1SCC303002M0204
<u>Anweisungen zur Produktlebensdauer</u>	1SCC303057M0201

Abmessungen

<u>Breite</u>	296 mm
<u>Höhe</u>	170 mm
<u>Tiefe</u>	197 mm
<u>Gewicht</u>	5.6 kg 12.4 lb

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(380 / 400 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(380 ... 415 V) 140 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	($q = 40^\circ\text{C}$) 250 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})</u>	(vollständig gekapselt) 250 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) 8 Kiloampere rms
<u>Motorbetriebsspannung</u>	24 V DC

<u>Verlustleistung</u>	6.5 W
<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifffarbe</u>	schwarz
<u>Grifftyp</u>	direkt montierter Griff
<u>Schalter-Betriebsmechanismus</u>	Mechanismus auf der Seite des Schalters
<u>Phasenabstand</u>	Wide phase distance
<u>Position der Einspeiseklemmen</u>	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
<u>Betriebsart</u>	frontbetätigt
<u>Montageart</u>	Bodenmontage
<u>Anzahl Pole</u>	3
<u>Schutztart</u>	Front IP20
<u>Typ Umschalter</u>	offen

Umgebungsbedingungen

<u>RoHS Status</u>	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
<u>Umweltinformationen</u>	ISCC303036D0202

Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	ISCC303031D0201
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC011021D0201

Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
Breite Verpackungseinheit	215 mm
1	
Länge	395 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	215 mm
1	
Bruttogewicht	6.9 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019297132
1	

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>UNSPSC</u>	39122214
<u>IDEA Granular Category Code (IGCC)</u>	5208 >> Controller switch
<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>	3641735

Kategorien

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

