



Produktdetails

OTM160E3WCM24D

OTM160E3WCM24D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 160A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 24V DC/gr. Phasenabst.



Allgemeine Informationen

Typ	OTM160E3WCM24D
Bestellnummer	1SCA022846R3290
EAN	6417019297019
Beschreibung	OTM160E3WCM24D Lastumschalter m. Mot. 3-polig 160A 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>	<u>ISCC303036D0202</u>
<u>REACH Erklärung</u>	<u>ISCC011021D0201</u>
<u>RoHS Information</u>	<u>ISCC011020D0201</u>

Bestelldaten

<u>Mindestbestellmenge</u>	1 Stück
<u>Zolltarifnummer</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>ISCC303057M0201</u>

Abmessungen

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

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(380 / 400 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 160 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 160 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(380 ... 415 V) 90 kW (500 V) 110 kW (690 V) 160 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	($q = 40^\circ\text{C}$) 160 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})</u>	(vollständig gekapselt) 160 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>	2.4 W

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

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

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

Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	215 mm
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	395 mm
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	215 mm
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	6.9 kg
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	<u>6417019297019</u>

Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)</u>	Q
<u>ETIM 7</u>	<u>EC000216 - Lasttrennschalter</u>
<u>ETIM 8</u>	<u>EC000216 - Lasttrennschalter</u>
<u>ETIM 9</u>	<u>EC000216 - Lasttrennschalter</u>
<u>eClass</u>	<u>V11.1 : 27371403</u>
<u>WEEE Kategorie</u>	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
<u>E-Nummer (Finnland)</u>	<u>3641703</u>

Kategorien

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

