



Produktdetails

OTM160E4WCM110V

OTM160E4WCM110V Lastumschalter m. Mot. 4-polig 160A m. Griff für manuel. Betr. Motspg. Ue 110-125V AC/DC/gr. Phasenabst



Allgemeine Informationen

Typ	OTM160E4WCM110V
Bestellnummer	1SCA022846R7360
EAN	6417019297422
Beschreibung	OTM160E4WCM110V Lastumschalter m. Mot. 4-polig 160A m. Griff für manuel. Betr. Motspg. Ue 110-125V AC/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

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
weisungen zur	1SCC303057M0201

Produktlebensdauer	
<u>Umweltinformationen</u>	<u>ISCC303036D0202</u>
<u>REACH Erklärung</u>	<u>ISCC011021D0201</u>
<u>RoHS Information</u>	<u>ISCC011020D0201</u>

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolitarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	<u>ISCC303003C0201</u>
Montage- und Betriebsanleitung	<u>ISCC303002M0204</u>
Anweisungen zur Produktlebensdauer	<u>ISCC303057M0201</u>

Abmessungen

Breite	339 mm
Höhe	170 mm
Tiefe	197 mm
Gewicht	5 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(380 / 400 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)	(380 / 400 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)	(380 / 400 V) 160 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 90 kW (500 V) 110 kW (690 V) 160 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40^{\circ}\text{C}$) 160 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})	(vollständig gekapselt) 160 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	110 ... 125 V AC/DC
Verlustleistung	2.4 W

<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifffarbe</u>	<u>schwarz</u>
<u>Grifftyp</u>	<u>direkt montierter Griff</u>
<u>Position des vierten Pols</u>	<u>Right Side</u>
<u>Art des vierten Pols</u>	<u>Switched - Simultaneous Function</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>	<u>4</u>
<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 -</u>	<u>ISCC303031D0201</u>
<u>CE</u>	

<u>REACH Erklärung</u>	<u>ISCC011021D0201</u>
------------------------	------------------------

Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	<u>1 Stück</u>
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Breite Verpackungseinheit</u>	<u>215 mm</u>
<u>1</u>	
<u>Länge</u>	<u>395 mm</u>
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Höhe Verpackungseinheit</u>	<u>215 mm</u>
<u>1</u>	
<u>Bruttogewicht</u>	<u>6.4 kg</u>
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>EAN Verpackungseinheit</u>	<u>6417019297422</u>
<u>1</u>	

Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe</u> (elektrische Betriebsmittel)	<u>Q</u>
<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>	<u>5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)</u>
<u>E-Nummer (Finnland)</u>	<u>3641709</u>

Kategorien

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

