



Produktdetails

OTM1600E4CM110V

OTM1600E4CM110V Lastumschalter m. Mot. 4-polig 1600A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-125V AC/DC/I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OTM1600E4CM110V
Bestellnummer	1SCA113657R1001
EAN	6417019462554
Beschreibung	OTM1600E4CM110V Lastumschalter m. Mot. 4-polig 1600A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-125V AC/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)
Anweisungen zur

9AKK108467A5658
1SCC303060M0201

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>ISCC303060M0201</u>

Abmessungen

Breite	587 mm
Höhe	372 mm
Tiefe	372 mm
Gewicht	69 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(380 / 400 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)	(380 / 400 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)	(380 / 400 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 710 kW (500 V) 900 kW (690 V) 1200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40^\circ\text{C}$) 1600 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 50 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	110 ... 125 V AC/DC
Verlustleistung	48 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz

<u>Grifftyp</u>	direkt montierter Griff
<u>Position des vierten Pols</u>	Right Side
<u>Art des vierten Pols</u>	Switched - Simultaneous Function
<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>	4
<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)
<u>Umweltinformationen</u>	ISCC303036D0202

Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	ISCC303037D0201
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC011021D0201

Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Breite Verpackungseinheit</u>	580 mm
<u>1</u>	
<u>Länge</u>	780 mm
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Höhe Verpackungseinheit</u>	500 mm
<u>1</u>	
<u>Bruttogewicht</u>	69 kg
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>EAN Verpackungseinheit</u>	6417019462554
<u>1</u>	

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>	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
<u>E-Nummer (Finnland)</u>	3641793

Kategorien

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

