
PRODUCT-DETAILS

OTM125F3CMA230V

OTM125F3CMA230V Lastumschalter m. Mot. 3-polig 125A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-240V AC/DC/I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OTM125F3CMA230V
Bestellnummer	1SCA120070R1001
EAN	6417019516813
Beschreibung	OTM125F3CMA230V Lastumschalter m. Mot. 3-polig 125A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-240V AC/DC/I-0-II

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.

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	ISCC303003C0201
Betriebs- und Montageanleitung	ISCC303009M0202

Abmessungen

Breite des Produkts	230 mm
Höhe des Produkts	100 mm
Tiefe des Produkts	116 mm
Nettogewicht	1.64 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(380 / 400 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 70 A (690 V) 50 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)	(380 / 400 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)	(380 / 400 V) 80 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 45 kW (500 V) 45 kW (690 V) 45 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40^\circ\text{C}$) 125 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 125 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	800 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 2.5 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	110 ... 240 V AC/DC
Verlustleistung	6.3 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Direkt montierter Griff
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters

Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätig
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Kabelquerschnitt	10-70 mm ²
Schutzart	Front IP20
Typ Umschalter	offen

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	1SCC303039D0201
CE	
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC303009M0202
RoHS Information	1SCC303036D0202

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	115 mm
1	
Länge	315 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	115 mm
1	
Bruttogewicht	1.64 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019516813
1	

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Number (Finland)	3601238

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter → Lastumschalter → Motorbetriebene Umschalter

