

Produktdetails

# OTM40F4CMA230V

## OTM40F4CMA230V Lastumschalter m. Mot. 4-pole 40A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-240V AC/DC/I-0-II



### Allgemeine Informationen

Typ	OTM40F4CMA230V
Bestellnummer	1SCA120102R1001
EAN	6417019516905
Beschreibung	OTM40F4CMA230V Lastumschalter m. Mot. 4-pole 40A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-240V 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 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.</p>
------------------	--

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
--	-----------------

REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC303009M0202

## Abmessungen

Breite des Produkts	283 mm
Höhe des Produkts	100 mm
Tiefe des Produkts	116 mm
Nettogewicht	1.86 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 40 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 18.5 kW (500 V) 22 kW (690 V) 37 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ) 40 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 40 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	1.6 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	direkt montierter Griff
Position des vierten Pols	Right Side
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Kabelquerschnitt	2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>
Schutzart	Front IP20
Typ Umschalter	offen

## Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
-------------	--

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303039D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

## Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	115 mm
Länge	315 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit 1	115 mm
Bruttogewicht	1.86 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	6417019516905

---

## Klassifizierungen

---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3601227

---

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT\_C → Motorbetriebene Umschalter

