

---

PRODUCT-DETAILS

## OTM63F2C21D230C

**OTM63F2C21D230C Automatischer Umschalter  
2-polig 63A 21D Steuereinheit Spannungsb. 154-480 VAC Zugang oben offene Umschaltung I-0-II**




---

### Allgemeine Informationen

Typ	OTM63F2C21D230C
Bestellnummer	ISCA151422R1001
EAN	6417019818276
Beschreibung	OTM63F2C21D230C Automatischer Umschalter 2-polig 63A 21D Steuereinheit Spannungsb. 154-480 VAC Zugang oben offene Umschaltung I-0-II
Langbeschreibung	<p>Automatische Lastumschalter erfüllen die Gerätenorm DIN EN 60947-1, 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 automatischer Netzumschalter. Eine OMD-Steuereinheit wird mitgeliefert. Die Steuerspannung des Motors beträgt zwischen 220 V bis 240 V AC. Ansteuerung des Motorantriebes erfolgt über einen Taster 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. Des Weiteren können die Schalter im AC- sowie DC-Bereich eingesetzt werden. Die Montage der automatischen Lastumschalter ist vertikal, horizontal und flach möglich. In den Ausführungen von 40 A bis 125 A sind die Schalter in kompakter Version lieferbar. Als Zubehör bietet ABB schwarze Griffe für die NOT-Betätigung, Hilfskontakte, vierte Pole, N- sowie PE-Klemmen, Klemmenabdeckungen, Anschlussklemmen und noch vieles mehr.</p>

---

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	China (CN)

---

### Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC308001B0201
Betriebs- und Montageanleitung	2TFR700025A1001
Mechanische Zeichnungen	OTM63-125_2P_3P_COMPACTATS

---

## Abmessungen

---

Höhe des Produkts	103 mm
Tiefe des Produkts	131 mm
Nettogewicht	1.85 kg

---



---

## Technische Daten

---

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-32B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 63 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 30 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40 ^\circ C$ ) 63 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	220...240 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 2.5 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	220...240 V AC
Verlustleistung	2.8 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	direkt montierter Griff
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Position der Einspeiseklemmen	Supplies on Top - Load on Bottom
Controllertyp	21D
Anzahl Pole	2
Schutztart	Front IP20
Typ Umschalter	offen

---



---

## Umwelt

---

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

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung -	No declaration needed
CE	
Betriebs- und Montageanleitung	2TFR700025A1001
REACH Erklärung	ISCC011021D0201
RoHS Information	ISCC011020D0201

---



---

## Verpackungsinformationen

---

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	103 mm
1	
Länge	275 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	168 mm
1	
Bruttogewicht	2.05 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019818276
1	

---



---

## Klassifizierungen

---

ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39122214
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3640451

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter → Lastumschalter → Automatische Lastumschalter

