



Produktdetails

OTM63F2C21D230C

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



Allgemeine Informationen	
Typ	OTM63F2C21D230C
Bestellnummer	1SCA151422R1001
EAN	6417019818276
Beschreibung	OTM63F2C21D230C Automatischer Umschalter 2-polig 63A 21D Steuereinheit Spannungsb. 154-480 VAC Zugang oben offene Umschaltung I-O-II
Langbeschreibung	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-O-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.

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	China (CN)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC308001B0201
Montage- und Betriebsanleitung	2TFR700025A1001
Mechanische Zeichnungen	OTM63-125_2P_3P_COMPACTATS

Abmessungen

Höhe	103 mm
Tiefe	131 mm
Gewicht	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 °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
Schutzart	Front IP20
Typ Umschalter	offen

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	No declaration needed
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

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

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39122214
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5208 >> Controller switch
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3640451

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT_C → Automatische Lastumschalter Compact ATS

