



Produktdetails

# OTM125F2C21D230C

## OTM125F2C21D230C Automatischer Umschalt. 2-polig 125A 21D Steuereinheit Spannungsb. 154-480 VAC Zugang oben offene Umschaltung I-O-II



Allgemeine Informationen	
Typ	OTM125F2C21D230C
Bestellnummer	1SCA151418R1001
EAN	6417019818238
Beschreibung	OTM125F2C21D230C Automatischer Umschalt. 2-polig 125A 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

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) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 90 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-32B ( $I_e$ )	(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
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ ) 125 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	6.3 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 Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	103 mm
Länge Verpackungseinheit 1	275 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	168 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.05 kg

Klassifizierungen

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)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT\_C → Automatische Lastumschalter Compact ATS

