

Produktdetails

OTM125F2C21D230C

OTM125F2C21D230C Automatischer Umschalt.
2-polig 125A 21D Steuereinheit Spannungsb.
154-480 VAC Zugang oben offene Umschaltung
I-0-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-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>
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	China (CN)

Hauptdokumente

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_{θ})	(380 / 400 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 90 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_{θ})	(380 / 400 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-32B (I_{θ})	(380 / 400 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_{θ})	(380 / 400 V) 80 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 45 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °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

Umwelt

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

