

---

**PRODUCT-DETAILS**

## OTM40F4C20D400C

**OTM40F4C20D400C Automatischer Umschalter  
4-polig 40A 20D Steuereinheit Spannungsb. 154  
-480 VAC Zugang oben offene Umschaltung I-0-  
II**



---

### Allgemeine Informationen

---

Typ	OTM40F4C20D400C
Bestellnummer	1SCA151252R1001
EAN	6417019815657
Beschreibung	OTM40F4C20D400C Automatischer Umschalter 4-polig 40A 20D 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 Motorantriebs 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

---

Zolitarifnummer	85365080
Herkunftsland	China (CN)

---

## Beliebte Downloads

---

Datenblatt, technische Information	1SCC308001B0201
Betriebs- und Montageanleitung	2THT303803P4001

---

## Abmessungen

---

Höhe des Produkts	103 mm
Tiefe des Produkts	131 mm
Nettogewicht	2.00 kg

---

## Technische Daten

---

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-32B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 40 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 18.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40 ^\circ\text{C}$ ) 40 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	380...415 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 2.5 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	380...415 V AC
Verlustleistung	1.6 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	direkt montierter Griff
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Position der Einspeiseklemmen	Supplies on Top - Load on Bottom
Controllertyp	20D
Anzahl Pole	4
Schutzzart	Front IP20
Typ Umschalter	offen

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Betriebs- und Montageanleitung	2THT303803P4001
-----------------------------------	-----------------

---



---

## Verpackungsinformationen

---

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	103 mm
1	
Länge	328 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	168 mm
1	
Bruttogewicht	2.25 kg
Verpackungseinheit 1	

---



---

## Klassifizierungen

---

ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Number (Finland)	3640443

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter → Lastumschalter → Automatische Lastumschalter

