



Produkt  
details

# OT400E03C

## OT400E03C Lastumschalter 3-polig 400A o. Griff u. Welle I-O-II



Allgemeine Informationen	
Typ	OT400E03C
Bestellnummer	1SCA022764R1950
EAN	6417019249667
Beschreibung	OT400E03C Lastumschalter 3-polig 400A o. Griff u. Welle I-O-II
Langbeschreibung	<p>Die Serie der manuell betätigten Lastumschalter von ABB ist eine optimale Lösung für zahlreiche Anwendungen.</p> <p>Die Lastumschalter schalten Stromstärken von 16 A bis 3200 A und das bei Spannungen bis zu 690 V AC. Trotz hoher Leistung gewährleisten die Schalter einen sicheren Betrieb durch eine Vielzahl von integrierter Sicherheitsfunktionen. Durch das kompakte Design ermöglicht die Serie eine optimale Platznutzung.</p> <p>Die Lastumschalter von ABB gibt es in zwei verschiedenen Ausführungen. Diese unterscheiden sich in der Art der Umschaltung: offene Umschaltung (I-O-II) und geschlossene Umschaltung (I-I+II-II). Zusätzlich haben die Umschalter IEC und UL Zulassungen.</p> <p>ABB bieten Ihnen für diese Schalter eine große Auswahl an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Somit können die Lastumschalter in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.</p>

### Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC303050D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC303008M0208

Abmessungen

Breite	221 mm 8.7 in
Höhe	185 mm 7.28 in
Tiefe	203 mm 7.99 in
Gewicht	5.68 kg 12.52 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I <sub>e</sub> )	(380 / 400 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I <sub>e</sub> )	(380 / 400 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I <sub>e</sub> )	(380 / 400 V) 400 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 220 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	(q = 40 °C) 400 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I <sub>the</sub> )	(vollständig gekapselt) 400 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung	1000 V

annung (U <sub>i</sub> )	
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 15 Kiloampere rms
Verlustleistung	10 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Schutzart	Front IP20
Klemmenbreite	25 mm
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 30 ... 44 N·m
Typ Umschalter	offen

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke , UL/CSA	400 A
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 30 ... 44 N·m

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC303050D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303004D2703
DNV Zertifikat	1SCC303138D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	240 mm
Verpackungseinheit 1	9.45 in
Länge	270 mm
Verpackungseinheit 1	10.63 in
Höhe	218 mm
Verpackungseinheit 1	8.58 in
Bruttogewicht	6.08 kg
Verpackungseinheit 1	13.4 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019249667

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
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 → Manuelle Umschalter

