

Produktdetails

# OT400U04CP

## OT400U04CP Lastumschalter 4-polig 400A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II/ UL/CSA



### Allgemeine Informationen

Typ	OT400U04CP
Bestellnummer	1SCA022771R2300
EAN	6417019251653
Beschreibung	OT400U04CP Lastumschalter 4-polig 400A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II/ UL/CSA

Die Serie der manuell betätigten Lastumschalter von ABB ist eine optimale Lösung für zahlreiche Anwendungen. 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.

Die Lastumschalter von ABB gibt es in zwei verschiedenen Ausführungen. Diese unterscheiden sich in der Art der Umschaltung: offene Umschaltung (I-0-II) und geschlossene Umschaltung (I-I+II-II). Zusätzlich haben die Umschalter IEC und UL Zulassungen.

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.

### Circular Value

Konfliktmaterialien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC303050D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

RoHS Information

1SCC011020D0201

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC303008M0208

## Abmessungen

Breite des Produkts	305 mm 12.01 in
Höhe des Produkts	185 mm 7.28 in
Tiefe des Produkts	203 mm 7.99 in
Nettogewicht	7 kg 15.43 lb

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 400 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ) 400 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 15 Kiloampere rms
Verlustleistung	10 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Position des vierten Pols	Right Side

Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Schalter- Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 04 (Linksseitig)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	UL 98 / IEC60947-6-1
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Schutzart	Front IP20
Mechanische Lebensdauer	8000 Zyklen
Typ Umschalter	offen

## Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke, UL/CSA	400 A
Nennleistung UL/CSA	(nach UL 240 V) 125 Hp (nach UL 480 V) 250 Hp (nach UL 600 V) 350 Hp

## Umwelt

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

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303004D2703
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

## Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	240 mm 9.45 in
Länge Verpackungseinheit 1	325 mm 12.8 in
Höhe Verpackungseinheit 1	218 mm 8.58 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	8.3 kg 18.3 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019251653

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39122233
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
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

