



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
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 Sicherungsfunktionen. 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-0-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	ISCC303050D0201
REACH Erklärung	ISCC011021D0201
RoHS Information	ISCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC303003C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC303008M0208

Abmessungen

Breite	305 mm 12.01 in
Höhe	185 mm 7.28 in
Tiefe	203 mm 7.99 in
Gewicht	7 kg 15.43 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (Ie)	(380 / 400 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (Ie)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (Ie)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (Ie)	(380 / 400 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (Ie)	(380 / 400 V) 400 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (Ith)	(q = 40 °C) 400 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Ui _{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (Ui)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstrom	(für 1 s) 15 Kiloampere rms

mfestigkeit (I_{cw})	
Verlustleistung	10 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusiv 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	frontbetätig
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

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	ISCC303050D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	ISCC303004D2703
DNV Zertifikat	ISCC303138D0201
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	240 mm
Verpackungseinheit 1	9.45 in
Länge	325 mm
Verpackungseinheit 1	12.8 in
Höhe	218 mm
Verpackungseinheit 1	8.58 in
Bruttogewicht	8.3 kg
Verpackungseinheit 1	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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT_C → Manuelle Umschalter

