



Produktdetails

# OT200U04P

## OT200U04P Lasttrennschalter 4-polig 200A m. Griff u. Welle UL/CSA



Allgemeine Informationen	
Typ	OT200U04P
Bestellnummer	1SCA022710R0610
EAN	6417019225999
Beschreibung	OT200U04P Lasttrennschalter 4-polig 200A m. Griff u. Welle UL/CSA
Langbeschreibung	Die manuell betätigten Lasttrennschalter der OT Serie sind einzigartig in ihrer Variationsvielfalt und Flexibilität. Die OT Serie schaltet Stromstärken von 16 A bis 4000 A und das bei Spannungen von bis zu 690 V AC. Trotz ihrer hohen Leistung sind die Schalter sehr komfortabel bedienbar und beanspruchen wenig Platz. Durch die beliebig wählbare Einbaulage wird eine hohe Flexibilität und Effizienz bei der Planung ermöglicht. Die OT-Lasttrennschalter können als Hauptschalter in Haupt- oder Unterverteilung verwendet werden. ABB bietet ihnen für diese Serie ebenfalls ein großes Spektrum an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe und Klemmenabdeckungen. Somit können OT-Lasttrennschalter auch in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.

Produktkreislaufwirtschaft	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC301117M0201
Umweltinformationen	1SCC301149D0202

Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC301282D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC301282D0201
------------------------------	-----------------

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC301031M0220
Mechanische Zeichnungen	1SCC301388F0001 1SCC301205F0001 OT200U04.igs
Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC301282D0201
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC301117M0201

Abmessungen

Breite	212.5 mm
Höhe	170 mm
Tiefe	82.5 mm
Gewicht	2.1 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_B$ )	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_B$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_B$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_B$ )	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(q = 40 °C) 200 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 200 A

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I <sub>cm</sub> )	(690 V) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 8 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 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	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Besondere Funktionen	-
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Schutzart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	20 mm
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 22.6 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000
Verschlussart	abschließbar

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	600 V
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	200 A
Nennleistung UL/CSA	(nach UL 200 V) 60 Hp (nach UL 208 V) 60 Hp (nach UL 240 V) 75 Hp (nach UL 480 V) 150 Hp (nach UL 600 V) 200 Hp
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 22.6 N·m

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301149D0202
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	1SCC301103D0201
Konformitätserklärung - CE	1SCC301131D2705

GL Zertifikat	1SCC301139D0201
LR Zertifikat	1SCC301144D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	cULus certificate OT200-400

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	190 mm 7.5 in
Länge	290 mm
Verpackungseinheit 1	11.4 in
Höhe Verpackungseinheit 1	110 mm 4.3 in
Bruttogewicht	2.2 kg
Verpackungseinheit 1	4.9 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019225999

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)
E-Nummer (Finnland)	3660851

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lasttrennschalter OT (AC)

