



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	<p>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 Untererteilung 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.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktdokumentation Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC301117M0201
Umweltinformationen	1SCC301149D0202

<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC301282D0201
<u>REACH Erklärung</u>	1SCC011021D0201
<u>RoHS Information</u>	1SCC011020D0201
<u>Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA</u>	1SCC011025D0201

Öko Transparenz

<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC301282D0201
-------------------------------------	-----------------

Bestelldaten

<u>Mindestbestellmenge</u>	1 Stück
<u>Zolltarifnummer</u>	85365080
<u>Herkunftsland</u>	Finnland (FI)

Hauptdokumente

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

Abmessungen

<u>Breite</u>	212.5 mm
<u>Höhe</u>	170 mm
<u>Tiefe</u>	82.5 mm
<u>Gewicht</u>	2.1 kg

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(500 V) 200 A (690 V) 200 A (380 / 400 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	($q = 40^\circ\text{C}$) 200 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})</u>	(vollständig gekapselt) 200 A

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(690 V) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 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	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätig
Normen	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Besondere Funktionen	-
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Schutzzart	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	ISCC301149D0202
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC011025D0201

Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	ISCC301103D0201
Konformitätserklärung - CE	ISCC301131D2705

<u>GL Zertifikat</u>	ISCC301139D0201
<u>LR Zertifikat</u>	ISCC301144D0201
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC011021D0201
<u>UL Zertifikat</u>	cULus certificate OT200-400

Verpackungsinformationen

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

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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3660851

Kategorien

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

