



Produktdetails

OT200U22

OT200U22 Lasttrennschalter 4-polig 200A o. Griff u. Welle UL/CSA



Allgemeine Informationen

Typ	OT200U22
Bestellnummer	1SCA022741R8960
EAN	6417019240374
Beschreibung	OT200U22 Lasttrennschalter 4-polig 200A o. 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 1000 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. Darüber hinaus können die OT Schalter als Hauptschalter in Haupt- oder Unterverteilung verwendet werden. Selbstverständlich verfügt die OT Serie auch über IEC und UL Zulassungen, die diese Serie noch attraktiver machen. Zudem bietet ABB Ihnen für diese Schalter ein großes Spektrum an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Somit können die 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	1SCC301248F0001 1SCC301247F0001
Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC301282D0201
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC301117M0201

Abmessungen

Breite	217.5 mm
Höhe	170 mm
Tiefe	82.5 mm
Gewicht	1.9 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(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
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Position des vierten Pols	Right Side
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 22 (Zwischen den Polen)
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
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 22.6 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000
Verschlussart	-

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
Anzugsdrehmoment UL/CSA	275 in·lb

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Konformitätserklärung - CE	1SCC301131D2705
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	cULus certificate OT200-400
VDE Zertifikat	No certification needed

Verpackungsinformationen		
Menge		Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1		
Breite Verpackungseinheit 1	190 mm	7.5 in
Länge	290 mm	11.4 in
Verpackungseinheit 1		
Höhe Verpackungseinheit 1	110 mm	4.3 in
Bruttogewicht	2 kg	4.5 lb
Verpackungseinheit 1		
EAN Verpackungseinheit 1	6417019240374	

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 → Lasttrennschalter OT (AC)	

