



---

#### 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
	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.
Langbeschreibung	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	ISCC301117M0201
Umweltinformationen	ISCC301149D0202
Umweltprodukterklärung - EPD	ISCC301282D0201
REACH Erklärung	ISCC011021D0201
RoHS Information	ISCC011020D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC011025D0201

## Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung - EPD	ISCC301282D0201
------------------------------	-----------------

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC301020C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC301031M0220
Mechanische Zeichnungen	ISCC301248F0001 ISCC301247F0001
Umweltprodukterklärung - EPD	ISCC301282D0201
Anweisungen zur Produktlebensdauer	ISCC301117M0201

## Abmessungen

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

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{th}$ )	(vollständig gekapselt) 200 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V

<u>Bemessungsbetriebsspannung</u>	Hauptstromkreis 1000 V
<u>Bemessungseinschaltvermögen (I<sub>cm</sub>)</u>	(690 V) 30 kA
<u>Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I<sub>cw</sub>)</u>	(für 1 s) 8 kA
<u>Verlustleistung</u>	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W
<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifftyp</u>	Griff und Welle nicht enthalten
<u>Position des vierten Pols</u>	Right Side
<u>Art des vierten Pols</u>	Switched - Simultaneous Function
<u>Schalter-Betriebsmechanismus</u>	Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 22 (Zwischen den Polen)
<u>Phasenabstand</u>	Standard
<u>Position der Einspeiseklemmen</u>	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
<u>Betriebsart</u>	frontbetätig
<u>Normen</u>	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
<u>Besondere Funktionen</u>	-
<u>Montageart</u>	Bodenmontage
<u>Anzahl Pole</u>	4
<u>Schutzart</u>	Front IP00
<u>Anschlussart</u>	Kabelschuhklemme
<u>Anzugsdrehmoment</u>	(nach IEC 60947-1) 22.6 N·m
<u>Mechanische Lebensdauer</u>	20000
<u>Verschlussart</u>	-

### Technische Daten UL/CSA

<u>Maximale Betriebsspannung UL/CSA</u>	600 V
<u>Bemessungsstromstärke, UL/CSA</u>	200 A
<u>Nennleistung UL/CSA</u>	(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
<u>Anzugsdrehmoment</u>	(nach IEC 60947-1) 22.6 N·m
<u>Anzugsdrehmoment UL/CSA</u>	275 in·lb

### Umgebungsbedingungen

<u>RoHS Status</u>	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
<u>Umweltinformationen</u>	ISCC301149D0202
<u>Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA</u>	ISCC011025D0201

### Zertifikate und Deklarationen

<u>Atex Zertifikat</u>	No certification needed
<u>Konformitätserklärung - CE</u>	ISCC301131D2705
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC011021D0201
<u>UL Zertifikat</u>	cULus certificate OT200-400
<u>VDE Zertifikat</u>	No certification needed

---

## Verpackungsinformationen

---

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	190 mm 7.5 in
Länge Verpackungseinheit 1	290 mm 11.4 in
Höhe Verpackungseinheit 1	110 mm 4.3 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2 kg 4.5 lb
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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt <u>(Kleingeräte)</u>

---



---

## Kategorien

---

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

