



---

#### Produktdetails

## OT400U30

### OT400U30 Lasttrennschalter 3-polig 400A o. Griff u. Welle UL/CSA



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OT400U30
Bestellnummer	1SCA022748R1490
EAN	6417019242835
Beschreibung	OT400U30 Lasttrennschalter 3-polig 400A o. 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

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC301118M0201
Umweltinformationen	1SCC301149D0202

Umweltprodukterklärung - EPD	ISCC301283D0201
REACH Erklärung	ISCC011021D0201
RoHS Information	ISCC011020D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC011025D0201

## Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung - EPD	ISCC301283D0201
------------------------------	-----------------

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC301020C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC301035M0019
Mechanische Zeichnungen	ISCC301686F0001 ISCC301685F0001 OT315-400U30.stp OT315-400U30.igs
Umweltprodukterklärung - EPD	ISCC301283D0201
Anweisungen zur Produktlebensdauer	ISCC301118M0201

## Abmessungen

Breite	221 mm
Höhe	220 mm
Tiefe	105 mm
Gewicht	3 kg 6.7 lb

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 220 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{th}$ )	(vollständig gekapselt) 400 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) 65 kA
<u>Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I<sub>cw</sub>)</u>	(für 1 s) 15 kA
<u>Verlustleistung</u>	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 10 W
<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifftyp</u>	Griff und Welle nicht enthalten
<u>Schalter-Betriebsmechanismus</u>	Mechanismus auf der Seite des Schalters 30 (Rechtsseitig)
<u>Phasenabstand</u>	Standard
<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>	3
<u>Schutztart</u>	Front IP00
<u>Anschlussart</u>	Kabelschuhklemme
<u>Anzugsdrehmoment</u>	(nach IEC 60947-1) 42.4 N·m
<u>Mechanische Lebensdauer</u>	16000
<u>Verschlussart</u>	-

### Technische Daten UL/CSA

<u>Maximale Betriebsspannung UL/CSA</u>	600 V
<u>Bemessungsstromstärke, UL/CSA</u>	400 A
<u>Nennleistung UL/CSA</u>	(nach UL 200 V) 100 Hp (nach UL 208 V) 100 Hp (nach UL 240 V) 125 Hp (nach UL 480 V) 250 Hp (nach UL 600 V) 350 Hp
<u>Anzugsdrehmoment</u>	(nach IEC 60947-1) 42.4 N·m

### 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>Konformitätserklärung - CE</u>	1SCC301135D2704
<u>REACH Erklärung</u>	1SCC011021D0201
<u>UL Zertifikat</u>	cULus certificate OT200-400

### Verpackungsinformationen

<u>Menge Verpackungseinheit 1</u>	Karton 1 Stück
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	250 mm 9.8 in
<u>Länge</u>	290 mm

Verpackungseinheit 1	11.4 in
Höhe Verpackungseinheit 1	170 mm 6.7 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.3 kg 7.3 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019242835

---

## 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 → Lasttrennschalter OT (AC)

