



---

#### Produktdetails

## OT2000U03P

### OT2000U03P Lasttrennschalter 3-polig 2000A m. Griff u. Welle UL/CSA



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OT2000U03P
Bestellnummer	1SCA117314R1001
EAN	6417019493343
Beschreibung	OT2000U03P Lasttrennschalter 3-polig 2000A 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 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.</p>

---

#### Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Anweisungen zur Produktlebensdauer	ISCC301120M0201
Umweltprodukterklärung -	ISCC301300D0201

EPD	
REACH Erklärung	<a href="#">ISCC011021D0201</a>
RoHS Information	<a href="#">ISCC011020D0201</a>
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -	<a href="#">ISCC011025D0201</a>
TSCA	

## Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung -	<a href="#">ISCC301300D0201</a>
EPD	

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	<a href="#">ISCC301020C0201</a>
Montage- und Betriebsanleitung	<a href="#">ISCC301094M0203</a>
Mechanische Zeichnungen	<a href="#">ISCC307548F0201OT1600-2000U03.igs</a>
Umweltprodukterklärung -	<a href="#">ISCC301300D0201</a>
EPD	
Anweisungen zur Produktlebensdauer	<a href="#">ISCC301120M0201</a>

## Abmessungen

Breite	490 mm
Höhe	546 mm
Tiefe	310 mm
Gewicht	54.5 kg

## Technische Daten

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 50 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 96 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusiv Griff und Welle
Schalter- Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	<a href="#">UL 98 / CSA C22.2 NO.4</a>
Besondere Funktionen	-

Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Schutztart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 56 N·m
Mechanische Lebensdauer	2500
Verschlussart	abschließbar

### Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	600 V
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	2000 A
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 56 N·m
Anzugsdrehmoment UL/CSA	500 in·lb

### Umgebungsbedingungen

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

### Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
cUL Zertifikat	cULus certificate OT1600-2000
Konformitätserklärung - CE	No declaration needed
REACH Erklärung	ISCC011021D0201
UL Zertifikat	cULus certificate OT1600-2000
VDE Zertifikat	No certification needed

### Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	580 mm
Länge Verpackungseinheit 1	780 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	500 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	57.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019493343

### 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	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)

---

## Kategorien

---

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

