




---

 Produktdetails

## OT400E33P

### OT400E33P Lasttrennschalter 6-polig 400A m. Griff u. Welle




---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OT400E33P
Bestellnummer	1SCA103355R1001
EAN	6417019378503
Beschreibung	OT400E33P Lasttrennschalter 6-polig 400A m. Griff u. Welle

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 Unterverteilung 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>
------------------	--

---

#### ABB EcoSolutions

Umweltinformationen	1SCC301149D0202
Umweltproduktklärung g – EPD	1SCC301283D0201

## Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC301035M0019
Umweltproduktklärung - EPD	1SCC301283D0201

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	Front IP00
Umweltinformationen	1SCC301149D0202
Verschmutzungsgrad	3

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Abmessungen

Breite (Netto-Abmessung)	328 mm
Höhe (Netto-Abmessung)	185 mm
Tiefe (Netto-Abmessung)	107 mm
Nettogewicht	5.2 kg 11.5 lb

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	310 mm 12.2 in
Länge Verpackungseinheit 1	410 mm 16.1 in
Höhe Verpackungseinheit 1	200 mm 7.9 in
Bruttogewicht	5.8 kg

Verpackungseinheit 1	12.7 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019378503

## Technische Daten

Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $\varrho = 40\text{ °C}$ ) 400 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 400 A
Schutzart	Front IP00
Phasenabstand	Standard
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Verschussart	Ja
Mechanische Lebensdauer	16000
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	6P
Betriebsart	Frontbetätigung
Verschmutzungsgrad	3
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 10 W
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A (1000 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-21B ( $I_e$ )	(1000 V) 400 A
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V) 65 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 15 kA
Besondere Funktionen	-
Normen	IEC 60947-3
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 33 (Zwischen den Polen)
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 30 ... 44 N·m

## Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 30 ... 44 N·m
------------------	----------------------------------

## Zertifikate und Deklarationen

A2L Zertifikat – IEC	1SCC301337D0201
----------------------	-----------------

Konformitätserklärung -  
CE

1SCC301165D2702

DNV GL Zertifikat

1SCC301174D0204

---

**Kategorien**

---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
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)

