

---

PRODUCT-DETAILS

## OS400D12

### OS400D12 Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 400A o. Griff u. Welle




---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OS400D12
Bestellnummer	ISCA022753R1850
EAN	6417019244884
Beschreibung	OS400D12 Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 400A o. 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 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>

---

#### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

---

#### Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	ISCC311013C0201
------------------------------------	-----------------

**Abmessungen**

Breite des Produkts	255 mm
Höhe des Produkts	230 mm
Tiefe des Produkts	193 mm
Nettogewicht	6.3 kg 13.89 lb

**Technische Daten**

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(500 V) 400 A (690 V) 400 A
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 ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 132 kW (400 V) 220 kW (415 V) 230 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40^\circ\text{C}$ ) 400 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 400 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 14 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 45 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Schalter-Betriebsmechanismus	12 (Zwischen den Polen)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	0,1,2
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetätig
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	25 mm
Anzugsdrehmoment	30 ... 44 N·m
Sicherungstyp	DIN

---

## Umwelt

---

RoHS Status

nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

CCC Zertifikat	CCC OS315-400 2016
Konformitätserklärung - CE	1SCC311099D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC311131D0202
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OS_M_.pdf
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC311015M0215
RoHS Information	1SCC311108D0203

---



---

## Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	240 mm 9.45 in
Länge Verpackungseinheit 1	270 mm 10.63 in
Höhe Verpackungseinheit 1	206 mm 8.11 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	6.7 kg 14.77 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019244884

---



---

## Klassifizierungen

---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 4	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 5	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 6	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 7	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 8	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter → Lasttrennschalter für Sicherungen OS

