

---

## Produktdetails

### OS250D12P

## OS250D12P Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 250A m. Griff u. Welle



---

### Allgemeine Informationen

Typ	OS250D12P
Bestellnummer	1SCA022726R8380
EAN	6417019235110
Beschreibung	OS250D12P Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 250A m. Griff u. Welle
Langbeschreibung	<p>Die manuell betätigten Lasttrennschalter der OS Serie von ABB bieten einen optimalen Schutz für die anspruchsvollsten Anwendungen. Die OS Serie schaltet Stromstärken von 20 A bis 1250 A und das bei Spannungen bis zu 690 V AC. Alle OS Schalter verfügen über eine integrierte Sicherungskammer, in die Sicherungen unterschiedlicher Bauformen eingesetzt werden können. Hierzu bietet ABB unterschiedliche Versionen für verschiedene Sicherungsstandards an. Dank modularem Aufbau können der Mechanismus und die Pole entsprechend den Einbauanforderungen positioniert werden. Dadurch wird eine hohe Flexibilität und Effizienz bei der Planung ermöglicht. Zusätzlich verfügt die Serie über IEC und UL Zulassungen. ABB bietet Ihnen für diese Schalter eine große Auswahl an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Die OS Schalter sind eine ideale Lösung für den Motorschutz und können neben Transformatoren auch in zahlreichen anderen Industrieanwendungen eingesetzt werden.</p>

---

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC311108D0203
SCIP	7d87bf23-702f-490f-ae78-cfff6eb1b515 Finnland (FI)

**Bestelldaten**

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolitarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

**Beliebte Downloads**

Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC311012M0219

**Abmessungen**

Breite des Produkts	208 mm
Höhe des Produkts	193 mm
Tiefe des Produkts	154 mm
Nettogewicht	4.1 kg 9 lb

**Technische Daten**

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(500 V) 250 A (690 V) 250 A
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 ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 75 kW (400 V) 140 kW (415 V) 145 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40^\circ\text{C}$ ) 250 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{th}$ )	(vollständig gekapselt) 250 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 8 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 23 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	inklusiv Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	12 (Zwischen den Polen)

Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	NH0 NH1
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetägt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	25 mm
Anzugsdrehmoment	30 ... 44 N·m
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	(Hauptstromkreis) 250 A

### Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	30 ... 44 N·m
------------------	---------------

### Umwelt

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

### Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC OS200-250 2016
Konformitätserklärung - CE	1SCC311095D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC311123D0203
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OS M_.pdf
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC311012M0219
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC311108D0203

### Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	230 mm 9.1 in
Länge Verpackungseinheit 1	270 mm 10.6 in
Höhe Verpackungseinheit 1	170 mm 6.7 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4.4 kg 9.7 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019235110

### 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
ETIM 9	Sicherungslasttrennschalter
UNSPSC	39122233
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5291 >> Fuse switch disconnector
eClass	V11.1 : 27371401
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3661230
E-Nummer (Schweden)	3172072

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lasttrennschalter für Sicherungen OS

