

## Produktdetails

# OS250D03

## OS250D03 Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 250A o. Griff u. Welle



### Allgemeine Informationen

Typ	OS250D03
Bestellnummer	1SCA022720R7080
EAN	6417019231549
Beschreibung	OS250D03 Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 250A o. Griff u. Welle

#### Langbeschreibung

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 Sicherheitsstandards 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.

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC311108D0203

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Beliebte Downloads

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

## Abmessungen

Breite des Produkts	206 mm
Höhe des Produkts	199 mm
Tiefe des Produkts	154 mm
Nettogewicht	3.9 kg 8.6 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 °C) 250 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(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	Griff und Welle nicht enthalten
Schalter-Betriebsmechanismus	03 (Linksseitig)
Position der	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out

Einspeiseklemmen		
Sicherungsgröße		NH0 NH1
Sicherungsart		DIN
Betriebsart		frontbetätigt
Normen		IEC 60947-3
Montageart		Bodenmontage
Anzahl Pole		3
Anschlussart		Kabelschuhklemme
Klemmenbreite		25 mm
Anzugsdrehmoment		30 ... 44 N·m
Bemessungsstrom ( $I_n$ )		(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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
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	4.2 kg 9.2 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019231549

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische)	Q
-----------------------------	---

Betriebsmittel)		
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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)	

Kategorien

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

