



---

#### Produktdetails

## OS200J02P

### OS200J02P Lasttrennschalter f. Sich. 2-polig 200A m. Griff u. Welle UL/CSA



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OS200J02P
Bestellnummer	1SCA107598R1001
EAN	6417019410838
Beschreibung	OS200J02P Lasttrennschalter f. Sich. 2-polig 200A m. Griff u. Welle UL/CSA
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 Einbauforderungen 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 Industrieapplikationen eingesetzt werden.</p>

---

#### Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC311197D0201

<u>REACH Erklärung</u>	ISCC011021D0201
<u>RoHS Information</u>	ISCC311108D0203
<u>Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA</u>	ISCC011025D0201

**Öko Transparenz**

<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	ISCC311197D0201
-------------------------------------	-----------------

**Bestelldaten**

<u>Mindestbestellmenge</u>	1 Stück
<u>Zolltarifnummer</u>	85365080
<u>Herkunftsland</u>	Finnland (FI)

**Hauptdokumente**

<u>Datenblatt, technische Information</u>	ISCC311013C0201
<u>Montage- und Betriebsanleitung</u>	ISCC311012M0219
<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	ISCC311197D0201

**Abmessungen**

<u>Breite</u>	136 mm
<u>Höhe</u>	218 mm
<u>Tiefe</u>	132 mm
<u>Gewicht</u>	2.2 kg 4.7 lb

**Technische Daten**

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (<math>I_e</math>)</u>	(500 V) 200 A (690 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (<math>I_e</math>)</u>	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (<math>I_e</math>)</u>	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (<math>P_e</math>)</u>	(220 ... 240 V) 60 kW (400 V) 110 kW (415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (<math>I_{th}</math>)</u>	( $q = 40^\circ\text{C}$ ) 200 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (<math>I_{th}</math>)</u>	(vollständig gekapselt) 200 A
<u>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (<math>U_{imp}</math>)</u>	12 kV
<u>Bemessungsisolationsspannung (<math>U_i</math>)</u>	1000 V
<u>Bemessungsbetriebsspannung</u>	Hauptstromkreis 690 V AC

<u>nung</u>	
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 8 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 17 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	inklusiv Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	02 (Linksseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	200 A
Sicherungsart	Class J
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	UL98 IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	2
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	20 mm
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	(Hauptstromkreis) 200 A

## Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke, UL/CSA	200 A
Nennleistung UL/CSA	(nach UL 240 V) 60 Hp (nach UL 480 V) 125 Hp (nach UL 600 V) 150 Hp
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Drahtbügel 275 in-lb Kabelöse 72 in-lb

## Umgebungsbedingungen

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

## Zertifikate und Deklarationen

A2L Certificate - IEC	1SCC311209D0201
CCC Zertifikat	CCC OS200-250 2016
Konformitätserklärung - CE	1SCC311091D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC311123D0203
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

## 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	2.4 kg
Verpackungseinheit 1	5.4 lb
EAN Verpackungseinheit	6417019410838
1	

---

## Klassifizierungen

---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 8	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 9	EC001040 - 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)

---

## Kategorien

---

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

