



Produktdetails

OS400J02P

OS400J02P Lasttrennschalter f. Sich. 2-polig 400A m. Griff u. Welle UL/CSA



Allgemeine Informationen	
Typ	OS400J02P
Bestellnummer	1SCA107596R1001
EAN	6417019410821
Beschreibung	OS400J02P Lasttrennschalter f. Sich. 2-polig 400A 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 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.</p>
Produktkreislaufwirtschaft	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltproduktklärung - EPD	1SCC311198D0201

REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC311108D0203
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC311198D0201
---------------------------------	-----------------

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC311015M0215
Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC311198D0201

Abmessungen

Breite	191 mm
Höhe	230 mm
Tiefe	176 mm
Gewicht	4.76 kg 10.49 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 °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

nung	
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	inklusive Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	02 (Linksseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	400 A
Sicherungsart	Class J
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	UL98 IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	2
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	25 mm
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 400 A

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke, UL/CSA	400 A
Nennleistung UL/CSA	(nach UL 240 V) 125 Hp (nach UL 480 V) 250 Hp (nach UL 600 V) 350 Hp
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Drahtbügel 375 in-lb Kabelöse 240 in-lb

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Zertifikate und Deklarationen

A2L Certificate - IEC	1SCC311209D0201
CCC Zertifikat	CCC OS315-400 2016
Konformitätserklärung - CE	1SCC311099D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC311131D0202
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

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	5.39 kg
Verpackungseinheit 1	11.88 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019410821

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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

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

