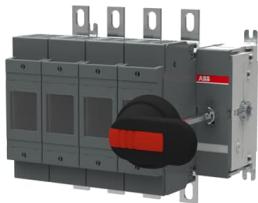




Produktdetails

OS200D40N2P

**OS200D40N2P Lasttrennschalter f. Sich. 4-polig
200A m. Girff u. Welle ungesich. Neutralleiter
rechts**



Allgemeine Informationen

Typ	OS200D40N2P
Bestellnummer	1SCA022720R1470
EAN	6417019231396
Beschreibung	OS200D40N2P Lasttrennschalter f. Sich. 4-polig 200A m. Girff u. Welle ungesich. Neutralleiter rechts

Langbeschreibung

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.

Produktkreislaufwirtschaft

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

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

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>	220 mm
<u>Höhe</u>	199 mm
<u>Tiefe</u>	149 mm
<u>Gewicht</u>	4 kg 8.8 lb

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstro- m AC-21A (I_e)</u>	(500 V) 200 A (690 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsstro- m AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsstro- m AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsleistu- ng AC-23A (P_e)</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 (I_{th})</u>	($q = 40^\circ\text{C}$) 200 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})</u>	(vollständig gekapselt) 200 A
<u>Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U_{imp})</u>	12 kV
<u>Bemessungsisolationsspa- nnung (U_i)</u>	1000 V
<u>Bemessungsbetriebsspan-</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
Position des vierten Pols	Right Side
Art des vierten Pols	Switched - With Solid Link
Schalter- Betriebsmechanismus	40 (Rechtsseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	NH0
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetätig
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	20 mm
Anzugsdrehmoment	15 ... 22 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 200 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	15 ... 22 N·m
------------------	---------------

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

A2L Certificate - IEC	ISCC311209D0201
CCC Zertifikat	CCC OS200-250 2016
Konformitätserklärung - CE	ISCC311091D2704
DNV GL Zertifikat	ISCC311123D0203
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

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	4.3 kg 9.4 lb
EAN Verpackungseinheit	6417019231396

1

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 8	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 9	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371401
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3661122

Kategorien

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

