



Produktdetails

OS400J04F

OS400J04F Lasttrennschalter f. Sich. 4-polig 400A o. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OS400J04F
Bestellnummer	1SCA022755R3660
EAN	6417019246246
Beschreibung	OS400J04F Lasttrennschalter f. Sich. 4-polig 400A o. Griff u. Welle
Langbeschreibung	<p>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.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltprodukterklärung - EPD	ISCC311198D0201
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

<u>RoHS Information</u>	1SCC311108D0203
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Öko Transparenz

<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC311198D0201
-------------------------------------	-----------------

Bestelldaten

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

Hauptdokumente

<u>Datenblatt, technische Information</u>	1SCC311013C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC311015M0215
<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC311198D0201

Abmessungen

<u>Breite</u>	319 mm
<u>Höhe</u>	230 mm
<u>Tiefe</u>	176 mm
<u>Gewicht</u>	7.99 kg 17.61 lb

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(500 V) 400 A (690 V) 400 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(220 ... 240 V) 132 kW (400 V) 220 kW (415 V) 230 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	($q = 40^\circ\text{C}$) 400 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})</u>	(vollständig gekapselt) 400 A
<u>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})</u>	12 kV
<u>Bemessungsisolationsspannung (U_i)</u>	1000 V
<u>Bemessungsbetriebsspannung</u>	Hauptstromkreis 690 V AC

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	Griff und Welle nicht enthalten
Art des vierten Pols	Switched - Fusible Pole
Schalter-Betriebsmechanismus	04 (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	4
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	25 mm
Anzugsdrehmoment	30 ... 44 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 400 A

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Hauptstromkreis 600 V AC Hauptstromkreis 250 V DC
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	30 ... 44 N·m
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	ISCC011025D0201

Zertifikate und Deklarationen

A2L Certificate - IEC	ISCC311209D0201
CCC Zertifikat	CCC OS315-400 2016
Konformitätserklärung - CE	ISCC311099D2704
DNV GL Zertifikat	ISCC311131D0202
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit	240 mm

1		9.45 in
Länge Verpackungseinheit 1		335 mm 13.19 in
Höhe Verpackungseinheit 1		206 mm 8.11 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1		8.39 kg 18.5 lb
EAN Verpackungseinheit 1		6417019246246

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

