



Produktdetails

OS200J03

OS200J03 Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 200A o. Griff u. Welle UL



Allgemeine Informationen

Typ	OS200J03
Bestellnummer	1SCA022733R6130
EAN	6417019237435
Beschreibung	OS200J03 Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 200A o. Griff u. Welle UL
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	ISCC311197D0201
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

RoHS Information	1SCC311108D0203
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC311197D0201
---------------------------------	-----------------

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC311012M0219
Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC311197D0201

Abmessungen

Breite	182 mm
Höhe	218 mm
Tiefe	132 mm
Gewicht	2.8 kg 6.2 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I_e)	(500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 60 kW (400 V) 110 kW (415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40^\circ\text{C}$) 200 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})	(vollständig gekapselt) 200 A
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationssp annung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	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 17 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Schalter- Betriebsmechanismus	03 (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	3
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	20 mm
Anzugsdrehmoment	15 ... 22 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 200 A

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Hauptstromkreis 600 V AC Hauptstromkreis 250 V DC
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	15 ... 22 N·m
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	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	270 mm
Verpackungseinheit 1	10.6 in
Höhe Verpackungseinheit	170 mm
1	6.7 in
Bruttogewicht	3.1 kg
Verpackungseinheit 1	6.9 lb
EAN Verpackungseinheit	6417019237435
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

