



Produktdetails

# OS200J03K

## OS200J03K Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 200A m. direkt mont. Griff



Allgemeine Informationen	
Typ	OS200J03K
Bestellnummer	1SCA022763R5800
EAN	6417019249377
Beschreibung	OS200J03K Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 200A m. direkt mont. Griff
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
Umweltinformationen	1SCC311002D0201
Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC311197D0201

REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201
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	3.1 kg 6.8 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsleistung 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 °C) 200 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 200 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC

nung	
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	direkt montierter Griff
Schalter-Betriebsmechanismus	03 (Linksseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten 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)
Umweltinformationen	1SCC311002D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Zertifikate und Deklarationen

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

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	270 mm

1	10.6 in
Länge	310 mm
Verpackungseinheit 1	12.2 in
Höhe Verpackungseinheit	200 mm
1	7.9 in
Bruttogewicht	3.4 kg
Verpackungseinheit 1	7.5 lb
EAN Verpackungseinheit	6417019249377
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 disconnecter
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

