



Produktdetails

OS30FAJ22F

OS30FAJ22F Lasttrennschalter f. Sich. 4-polig 30A o. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OS30FAJ22F
Bestellnummer	1SCA108829R1001
EAN	6417019421018
Beschreibung	OS30FAJ22F Lasttrennschalter f. Sich. 4-polig 30A o. Griff u. Welle

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
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201
--	-----------------

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Litauen (LT)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC311030M0202

Abmessungen

Breite	234 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	130 mm
Gewicht	0.71 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(500 V) 30 A (690 V) 30 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(500 V) 30 A (690 V) 30 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(500 V) 30 A (690 V) 30 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 7.5 kW (400 V) 15 kW (415 V) 15 kW (500 V) 18.5 kW (690 V) 22 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 32 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 32 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 1 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Art des vierten Poles	Switched - Fusible Pole
Schalter-Betriebsmechanismus	22 (Zwischen den Polen)

Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	30 A
Sicherungsart	Class J
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	UL98 IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Kabelquerschnitt	2.5 ... 25 mm²
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsstrom (I _n)	(Hauptstromkreis) 30 A

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Hauptstromkreis 600 V AC Hauptstromkreis 250 V DC
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	30 A
Nennleistung UL/CSA	(nach UL 240 V) 7,5 Hp (nach UL 480 V) 15 Hp (nach UL 600 V) 20 Hp
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Drahtbügel 17 in·lb

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC311129D2702
DNV GL Zertifikat	1SCC311125D0203
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	130 mm
Länge Verpackungseinheit 1	234 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	130 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.82 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019421018

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

