

Produktdetails

OS25FFS3010

OS25FFS3010 Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 25A o. Griff u. Welle seitliche Betätigung NFC- Typ



Allgemeine Informationen

Typ	OS25FFS3010
Bestellnummer	1SCA108639R1001
EAN	6417019419039
Beschreibung	OS25FFS3010 Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 25A o. Griff u. Welle seitliche Betätigung NFC-Typ

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.

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Litauen (LT)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC311030M0202

Abmessungen

Breite des Produkts	129 mm
Höhe des Produkts	97 mm
Tiefe des Produkts	120 mm
Nettogewicht	0.7 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_b)	(500 V) 25 A (690 V) 25 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_b)	(500 V) 25 A (690 V) 25 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_b)	(500 V) 25 A (690 V) 25 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_b)	(220 ... 240 V) 5.5 kW (400 V) 11 kW (415 V) 11 kW (500 V) 15 kW (690 V) 22 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 25 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 25 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	inklusive Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	30 (Rechtsseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	10x38

Sicherungsart	NFC
Betriebsart	seitlich betätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Kabelquerschnitt	0.75 ... 10 mm ²
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	2 N·m
Bemessungsstrom (I _n)	(Hauptstromkreis) 25 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	2 N·m
------------------	-------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC311129D2702
DNV GL Zertifikat	1SCC311125D0203
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OS M_.pdf
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	240 mm
Länge Verpackungseinheit 1	108 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	130 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.7 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019419039

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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt

(Kleingeräte)

Kategorien

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

