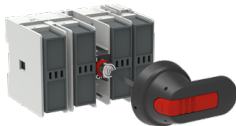




Produktdetails

OS25FF2210N1

OS25FF2210N1 Lasttrennschalter f. Sich. 4-polig 25A o. Griff u. Welle ungesich.
Neutralleiter (links)



Allgemeine Informationen	
Typ	OS25FF2210N1
Bestellnummer	1SCA108638R1001
EAN	6417019419015
Beschreibung	OS25FF2210N1 Lasttrennschalter f. Sich. 4-polig 25A o. Griff u. Welle ungesich. Neutralleiter (links)
Langbeschreibung	Die manuell betätigten Lasttrennschalter der OS Serie von ABB bieten einen optimalen Schutz für die anspruchsvollsten Anwendungen. Die OS Serie schaltet Stromstärken von 20 A bis 1250 A und das bei Spannungen bis zu 690 V AC. Alle OS Schalter verfügen über eine integrierte Sicherungskammer, in die Sicherungen unterschiedlicher Bauformen eingesetzt werden können. Hierzu bietet ABB unterschiedliche Versionen für verschiedene Sicherheitsstandards an. Dank modularem Aufbau können der Mechanismus und die Pole entsprechend den Einbauanforderungen positioniert werden. Dadurch wird eine hohe Flexibilität und Effizienz bei der Planung ermöglicht. Zusätzlich verfügt die Serie über IEC und UL Zulassungen. ABB bietet Ihnen für diese Schalter eine große Auswahl an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Die OS Schalter sind eine ideale Lösung für den Motorschutz und können neben Transformatoren auch in zahlreichen anderen Industrieanwendungen 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	142 mm
Höhe	97 mm
Tiefe	105 mm
Gewicht	0.8 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(500 V) 25 A (690 V) 25 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(500 V) 25 A (690 V) 25 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(500 V) 25 A (690 V) 25 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(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 Bemessungskurzschluss	(690 V) 80 kA

strom (I _{nc})	
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Position des vierten Pols	Left Side
Art des vierten Pols	Switched - With Solid Link
Schalter- Betriebsmechanismus	22 (Zwischen den Polen)
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	10x38
Sicherungsart	NFC
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
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
------------------	-------

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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	240 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	108 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	130 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.8 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	6417019419015

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	

