



Produktdetails

OS630D12K

OS630D12K Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 630A m. direkt mont. Griff



Allgemeine Informationen

Typ	OS630D12K
Bestellnummer	1SCA111535R1001
EAN	6417019434643
Beschreibung	OS630D12K Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 630A m. direkt mont. Griff
Langbeschreibung	<p>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 Sicherungsstandards an. Dank modularem Aufbau können der Mechanismus und die Pole entsprechend den Einbauforderungen 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 Industrieapplikationen eingesetzt werden.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien- Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC311202D0201

<u>REACH Erklärung</u>	1SCC011021D0201
<u>RoHS Information</u>	1SCC311108D0203
<u>Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -</u>	1SCC011025D0201
<u>TSCA</u>	

Öko Transparenz

<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC311202D0201
---	-----------------

Bestelldaten

<u>Mindestbestellmenge</u>	1 Stück
<u>Zolltarifnummer</u>	85365080
<u>Herkunftsland</u>	Finnland (FI)

Hauptdokumente

<u>Datenblatt, technische Information</u>	1SCC311013C0201
<u>Montage- und Betriebsanleitung</u>	1SCC311016M0210
<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC311202D0201

Abmessungen

<u>Breite</u>	414 mm
<u>Höhe</u>	306 mm
<u>Tiefe</u>	233 mm
<u>Gewicht</u>	10 kg

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstro- m AC-21A (I_e)</u>	(500 V) 630 A (690 V) 630 A
<u>Bemessungsbetriebsstro- m AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
<u>Bemessungsbetriebsstro- m AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
<u>Bemessungsbetriebsleistu- ng AC-23A (P_e)</u>	(220 ... 240 V) 200 kW (400 V) 355 kW (415 V) 355 kW (500 V) 450 kW (690 V) 630 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	($q = 40^\circ\text{C}$) 630 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})</u>	(vollständig gekapselt) 570 A
<u>Bemessungsstoßspannung Gefestigkeit (U_{imp})</u>	12 kV
<u>Bemessungsisolationsspa- nnung (U_i)</u>	1000 V
<u>Bemessungsbetriebsspan- nung</u>	Hauptstromkreis 690 V AC

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 18 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 60 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	direkt montierter Griff
Schalter- Betriebsmechanismus	12 (Zwischen den Polen)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	NH3
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetätig
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Kabelquerschnitt	2.5 ... 25 mm ²
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	39 mm
Anzugsdrehmoment	50 ... 75 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 630 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	50 ... 75 N·m
------------------	---------------

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC011025D0201

Zertifikate und Deklarationen

A2L Certificate - IEC	1SCC311209D0201
CCC Zertifikat	CCC OS630-800 2016
Konformitätserklärung - CE	1SCC311112D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC311131D0202
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	328 mm
Länge Verpackungseinheit 1	453 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	310 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	14.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019434643

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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt <u>(Kleingeräte)</u>

Kategorien

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

