



Produktdetails

OS400D03P

OS400D03P Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 400A m. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OS400D03P
Bestellnummer	1SCA022719R0250
EAN	6417019230627
Beschreibung	OS400D03P Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 400A m. Griff u. Welle
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 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.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-

9AKK108467A5658

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2024/05/30

Änderungen vorbehalten

Berichtsvorlage (CMRT)

Umweltprodukterklärung – EPD

1SCC311198D0201

Konzernziel für die Deponierung von Abfällen

UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

REACH Erklärung

1SCC011021D0201

RoHS Information

1SCC311108D0203

Gefahrstoff-Überwachungsgesetz – TSCA

1SCC011025D0201

Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung – EPD

1SCC311198D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge

1 Stück

Zolltarifnummer

85365080

Herkunftsland

Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information

1SCC311013C0201

Montage- und Betriebsanleitung

1SCC311015M0215

Umweltprodukterklärung – EPD

1SCC311198D0201

Abmessungen

Breite

255 mm

Höhe

230 mm

Tiefe

193 mm

Gewicht

6.72 kg

14.82 lb

Technische DatenBemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)(500 V) 400 A
(690 V) 400 ABemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)(380 ... 415 V) 400 A
(500 V) 400 A
(690 V) 400 ABemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)(380 ... 415 V) 400 A
(500 V) 400 A
(690 V) 400 ABemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)(220 ... 240 V) 132 kW
(400 V) 220 kW
(415 V) 230 kW
(500 V) 280 kW
(690 V) 400 kW

Konventioneller

(q = 40 °C) 400 A

thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})	(vollständig gekapselt) 400 A
Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationssp annung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebssp annung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 14 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschluss strom (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 45 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Schalter- Betriebsmechanismus	03 (Linksseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	NH0 NH1 NH2
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetätig
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	25 mm
Anzugsdrehmoment	30 ... 44 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 400 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	30 ... 44 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 OS315-400 2016
Konformitätserklärung - CE	1SCC311099D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC311131D0203
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	No certification needed

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	240 mm
Verpackungseinheit 1	9.45 in
Länge	270 mm
Verpackungseinheit 1	10.63 in
Höhe	206 mm
Verpackungseinheit 1	8.11 in
Bruttogewicht	7.12 kg
Verpackungseinheit 1	15.7 lb
EAN Verpackungseinheit	6417019230627
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 disconnector
eClass	V11.1 : 27371401
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3660737
E-Nummer (Schweden)	3172080

Kategorien

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

