
PRODUCT-DETAILS

OS400D03K

OS400D03K Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 400A m. direkt mon. Griff



Allgemeine Informationen

Typ	OS400D03K
Bestellnummer	1SCA022779R5410
EAN	6417019253787
Beschreibung	OS400D03K Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 400A m. direkt mon. Griff

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.

Bestelldaten

Zolltarifnummer	85365080
-----------------	----------

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC311100D0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC311015M0215

Abmessungen

Breite des Produkts	325 mm
Höhe des Produkts	230 mm
Tiefe des Produkts	236 mm
Nettogewicht	6.61 kg 14.57 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsleistung 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 thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	q=40°C 400 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	Vollständig gekapselt 400 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	500 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	für 1,0 s 14 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 45 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	direkt montierter Griff
Schalter-Betriebsmechanismus	03 (Left Side)
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	0,1,2
Sicherungsart	DIN

Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Anschlussart	Kabelschuhklemmen
Klemmenbreite	25 mm
Anzugsdrehmoment	30 ... 44 N·m

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC OS315-400 2016
Konformitätserklärung - CE	1SCC311099D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC311131D0202
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_ .pdf
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC311015M0215
RoHS Information	1SCC311108D0203

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	365 mm 14.37 in
Länge Verpackungseinheit 1	360 mm 14.17 in
Höhe Verpackungseinheit 1	175 mm 6.89 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	7.634 kg 16.83 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019253787

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 4	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 5	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 6	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 7	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
UNSPSC	39122233
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter → Lastschalter für Sicherungen

