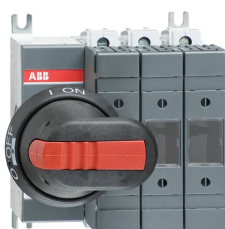


PRODUCT-DETAILS

OS32GD03P

OS32GD03P Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 32A m. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OS32GD03P
Bestellnummer	1SCA115189R1001
EAN	6417019476315
Beschreibung	OS32GD03P Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 32A m. Griff u. Welle

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

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Anleitungen und Handbücher	1SCC311036M0212

Abmessungen

Breite des Produkts	112 mm
Höhe des Produkts	125 mm
Tiefe des Produkts	121 mm
Nettogewicht	1.18 kg 2.6 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(500 V) 32 A (690 V) 32 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(500 V) 32 A (690 V) 32 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(500 V) 32 A (690 V) 32 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(220 ... 240 V) 7.5 kW (400 V) 15 kW (415 V) 15 kW (500 V) 18.5 kW (690 V) 22 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 32 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 32 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 2.5 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 7.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Inklusiv Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	03 (Linksseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	000
Sicherungsart	DIN

Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Kabelquerschnitt	2.5 ... 25 mm ²
Anschlussart	Schraubklemmen
Anzugsdrehmoment	3 N·m 4 N·m
Sicherungstyp	DIN

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC OS32-63G_2016.pdf
Konformitätserklärung - CE	1SCC311136D2703
DNV GL Certificate	1SCC311125D0203
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_.pdf
Anleitungen und Handbücher	1SCC311036M0212
RoHS Information	1SCC311108D0203

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	170 mm 6.7 in
Länge Verpackungseinheit 1	190 mm 7.5 in
Höhe Verpackungseinheit 1	145 mm 5.7 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.3 kg 2.9 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019476315

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 4	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 5	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 6	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 7	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter

ETIM 8	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
UNSPSC	39122233
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Number (Finland)	3660220

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter → Lasttrennschalter für Sicherungen OS

