



Produktdetails

OS63GD12P

OS63GD12P Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 63A m. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OS63GD12P
Bestellnummer	1SCA115227R1001
EAN	6417019476520
Beschreibung	OS63GD12P Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 63A 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 Industrieapplikationen eingesetzt werden.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-

9AKK108467A5658

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2024/05/30

Änderungen vorbehalten

Berichtsvorlage (CMRT)

Umweltprodukterklärung – EPD

1SCC311195D0201

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

1SCC311195D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge

1 Stück

Zolltarifnummer

85365080

Herkunftsland

Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information

1SCC311013C0201

Montage- und Betriebsanleitung

1SCC311036M0212

Umweltprodukterklärung – EPD

1SCC311195D0201

Abmessungen

Breite

112 mm

Höhe

125 mm

Tiefe

121 mm

Gewicht

1.18 kg

2.6 lb

Technische DatenBemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)(500 V) 63 A
(690 V) 63 ABemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)(500 V) 63 A
(690 V) 63 ABemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)(500 V) 63 A
(690 V) 63 ABemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)(220 ... 240 V) 18.5 kW
(400 V) 30 kW
(415 V) 30 kW
(500 V) 37 kW
(690 V) 55 kWKonventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})

(q = 40 °C) 63 A

Konventioneller thermischer Dauerstrom (I _{the})	(vollständig gekapselt) 63 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	12 (Zwischen den Polen)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	NH000
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetätig
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Kabelquerschnitt	2.5 ... 25 mm ²
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	3 N·m 4 N·m
Bemessungsstrom (I _n)	(Hauptstromkreis) 63 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	3 N·m 4 N·m
------------------	----------------

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Zertifikate und Deklarationen

A2L Certificate – IEC	1SCC311208D0201
CCC Zertifikat	CCC OS32-63G_2016.pdf
Konformitätserklärung - CE	1SCC311136D2703
DNV GL Zertifikat	1SCC311125D0203
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	No certification needed

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	170 mm
Verpackungseinheit 1	6.7 in
Länge	190 mm
Verpackungseinheit 1	7.5 in
Höhe	145 mm
Verpackungseinheit 1	5.7 in
Bruttogewicht	1.3 kg
Verpackungseinheit 1	2.9 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019476520

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 disconnecter
eClass	V11.1 : 27371401
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3660331
E-Nummer (Schweden)	3172112

Kategorien

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

