



Produktdetails

OS32GD04N2P

OS32GD04N2P Lasttrennschalter f. Sich. 4-polig 32A m. Griff u. Welle ungesich. Neutralleiter (rechts)



Allgemeine Informationen

Typ	OS32GD04N2P
Bestellnummer	1SCA115193R1001
EAN	6417019476353
Beschreibung	OS32GD04N2P Lasttrennschalter f. Sich. 4-polig 32A m. Griff u. Welle ungesich. Neutralleiter (rechts)

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 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.

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-
Berichtsvorlage (CMRT)
Weltproduktserklärung -

9AKK108467A5658

1SCC311195D0201

EPD	
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC311108D0203
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -	1SCC011025D0201
TSCA	

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	136 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	121 mm
Gewicht	1.37 kg 3.02 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstro m AC-21A (I_e)	(500 V) 32 A (690 V) 32 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I_e)	(500 V) 32 A (690 V) 32 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I_e)	(500 V) 32 A (690 V) 32 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P_e)	(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})	($q = 40^\circ\text{C}$) 32 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})	(vollständig gekapselt) 32 A
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationssp nung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 690 V AC

<u>Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})</u>	(für 1 s) 2.5 Kiloampere rms
<u>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})</u>	(690 V) 80 kA
<u>Verlustleistung</u>	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 7.5 W
<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifftyp</u>	inklusiv Griff und Welle
<u>Position des vierten Pols</u>	Right Side
<u>Art des vierten Pols</u>	Switched - With Solid Link
<u>Schalter-Betriebsmechanismus</u>	04 (Linksseitig)
<u>Position der Einspeiseklemmen</u>	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
<u>Sicherungsgröße</u>	NH000
<u>Sicherungsart</u>	DIN
<u>Betriebsart</u>	frontbetätig
<u>Normen</u>	IEC 60947-3
<u>Montageart</u>	Bodenmontage
<u>Anzahl Pole</u>	4
<u>Kabelquerschnitt</u>	2.5 ... 25 mm ²
<u>Anschlussart</u>	Schraubklemme
<u>Anzugsdrehmoment</u>	3 N·m 4 N·m
<u>Bemessungsstrom (I_n)</u>	(Hauptstromkreis) 32 A

Technische Daten UL/CSA

<u>Anzugsdrehmoment</u>	3 N·m 4 N·m
-------------------------	----------------

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

<u>A2L Certificate - IEC</u>	1SCC311208D0201
<u>CCC Zertifikat</u>	CCC OS32-63G_2016.pdf
<u>Konformitätserklärung - CE</u>	1SCC311136D2703
<u>DNV GL Zertifikat</u>	1SCC311125D0203
<u>REACH Erklärung</u>	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	Karton 1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	170 mm 6.7 in
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	190 mm 7.5 in
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	145 mm 5.7 in
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	1.5 kg 3.3 lb

EAN Verpackungseinheit
1

6417019476353

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 (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3660212

Kategorien

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

