



Produktdetails

OS125GD12BBP

OS125GD12BBP Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 125A m. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OS125GD12BBP
Bestellnummer	1SCA120808R1001
EAN	6417019522616
Beschreibung	OS125GD12BBP Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 125A 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	1SCC311196D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC311108D0203
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz – TSCA	1SCC011025D0201

Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung – EPD	1SCC311196D0201
------------------------------	-----------------

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC311037M0206
Umweltprodukterklärung – EPD	1SCC311196D0201

Abmessungen

Breite	215 mm
Höhe	98 mm
Tiefe	166 mm
Gewicht	1.76 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 37 kW (400 V) 55 kW (415 V) 55 kW (500 V) 75 kW (690 V) 110 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40^\circ\text{C}$) 125 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 125 A
Bemessungsstoßspannung	8 kV

Bemessungsfestigkeit (U_{imp})	1000 V
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	(für 1 s) 5 Kiloampere rms
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(690 V) 80 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 12 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	inklusiv Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	12 (Zwischen den Polen)
Position der Einspeiseklemmen	Zugang hinten - Abgang hinten
Sicherungsgröße	NH000 NH00
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetätig
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	20 mm
Anzugsdrehmoment	15 ... 22 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 125 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	15 ... 22 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	ISCC311209D0201
Konformitätserklärung - CE	ISCC311140D2703
DNV GL Zertifikat	ISCC311125D0203
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	160 mm
Länge	245 mm

Verpackungseinheit 1

Höhe	185 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	2.3 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019522616
1	

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)

Kategorien

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

