
Produktdetails

OS160GD03K

OS160GD03K Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 160A m. direkt mon. Griff



Allgemeine Informationen

Typ	OS160GD03K
Bestellnummer	ISCA116742R1001
EAN	6417019487274
Beschreibung	OS160GD03K Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 160A m. direkt mon. Griff
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>

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	ISCC011021D0201
RoHS Information	ISCC311108D0203

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC311037M0206

Abmessungen

Breite des Produkts	180 mm
Höhe des Produkts	144 mm
Tiefe des Produkts	140 mm
Nettogewicht	2.04 kg 4.5 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 45 kW (400 V) 75 kW (415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 160 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 160 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 5 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 12 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	direkt montierter Griff
Schalter-Betriebsmechanismus	03 (Linksseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out

Sicherungsgröße	NH000 NH00
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	20 mm
Anzugsdrehmoment	15 ... 22 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 160 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	15 ... 22 N·m
------------------	---------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC OS100-160G_2015.pdf
Konformitätserklärung - CE	ISCC311137D2703
DNV GL Zertifikat	ISCC311125D0203
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL OTP_OTR OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OS M_.pdf
Betriebs- und Montageanleitung	ISCC311037M0206
REACH Erklärung	ISCC011021D0201
RoHS Information	ISCC311108D0203

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	170 mm 6.7 in
Länge Verpackungseinheit 1	190 mm 7.5 in
Höhe Verpackungseinheit 1	210 mm 8.3 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.2 kg 4.9 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019487274

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
--	---

<u>ETIM 4</u>	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
<u>ETIM 5</u>	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
<u>ETIM 6</u>	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
<u>ETIM 7</u>	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
<u>ETIM 8</u>	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
<u>ETIM 9</u>	Sicherungslasttrennschalter
<u>UNSPSC</u>	39122233
<u>IDEA Granular Category Code (IGCC)</u>	5291 >> Fuse switch disconnecter
<u>eClass</u>	V11.1 : 27371401
<u>WEEE Kategorie</u>	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
<u>E-Nummer (Schweden)</u>	3172123

Kategorien

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

