

---

**PRODUCT-DETAILS**

## OS63GDS30K

### OS63GDS30K Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 63A m. direkt mon. Griff seitliche Betätigung



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OS63GDS30K
Bestellnummer	1SCA115931R1001
EAN	6417019482019
Beschreibung	OS63GDS30K Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 63A m. direkt mon. Griff seitliche Betätigung

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.

---

#### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

---

**Beliebte Downloads**

---

Datenblatt, technische Information	ISCC311013C0201
Betriebs- und Montageanleitung	ISCC311038M0207

---



---

**Abmessungen**

---

Breite des Produkts	167 mm
Höhe des Produkts	125 mm
Tiefe des Produkts	121 mm
Nettogewicht	1.2 kg

---



---

**Technische Daten**

---

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsleistung 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 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40 ^\circ\text{C}$ ) 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	Direkt montierter Griff
Schalter- Betriebsmechanismus	30 (Rechtsseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	000
Sicherungsart	DIN

Betriebsart	seitlich betätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Kabelquerschnitt	2.5 ... 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubklemme
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	ISCC311136D2703
DNV GL Zertifikat	ISCC311125D0203
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_.pdf
Betriebs- und Montageanleitung	ISCC311038M0207
RoHS Information	ISCC311108D0203

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	170 mm 6.7 in
1	
Länge	190 mm 7.5 in
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	145 mm 5.7 in
1	
Bruttogewicht	1.4 kg 3.2 lb
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019482019
1	

## 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

WEEE Kategorie

5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt  
(Kleingeräte)

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter → Lasttrennschalter für Sicherungen OS

