

Produktdetails

OS125GDS30

OS125GDS30 Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 125A o. Griff seitliche Betätigung



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--|
| Typ | OS125GDS30 |
| Bestellnummer | 1SCA115966R1001 |
| EAN | 6417019482354 |
| Beschreibung | OS125GDS30 Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 125A o. Griff seitliche Betätigung |

| | |
|------------------|---|
| 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 Sicherheitsstandards 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.</p> |
|------------------|---|

Circular Value

| | |
|---|-----------------|
| Konfliktmaterialien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| REACH Erklärung | 1SCC011021D0201 |

RoHS Information

1SCC311108D0203

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85365080 |
| Herkunftsland | Finnland (FI) |

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC311013C0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SCC311039M0205 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|-------------------|
| Breite des Produkts | 182 mm |
| Höhe des Produkts | 140 mm |
| Tiefe des Produkts | 130 mm |
| Nettogewicht | 2.04 kg 4.5 lb |

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 °C) 125 A |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}) | (vollständig gekapselt) 125 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 | Griff und Welle nicht enthalten |
| Schalter-Betriebsmechanismus | 30 (Rechtsseitig) |
| Position der Einspeiseklemmen | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out |
| Sicherungsgröße | NH000 NH00 |
| Sicherungsart | DIN |
| Betriebsart | seitlich betätigt |
| 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 |
|------------------|---------------|

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 | 1SCC311137D2703 |
| DNV GL Zertifikat | 1SCC311125D0203 |
| EAC Zertifikat | EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_ .pdf |
| REACH Erklärung | 1SCC011021D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 170 mm 6.7 in |
| Länge | 250 mm |

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit 1 | 9.8 in |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 155 mm 6.1 in |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 2.2 kg 4.9 lb |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019482354 |

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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| E-Nummer (Finnland) | 3600113 |

Kategorien

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

