

Produktdetails

OT60F6

OT60F6 Lasttrennschalter 6-polig 60A o. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OT60F6
Bestellnummer	1SCA105307R1001
EAN	6417019392905
Beschreibung	OT60F6 Lasttrennschalter 6-polig 60A o. Griff u. Welle

Langbeschreibung

Die manuell betätigten Lasttrennschalter der OT Serie sind einzigartig in ihrer Variationsvielfalt und Flexibilität. Die OT Serie schaltet Stromstärken von 16 A bis 4000 A und das bei Spannungen von bis zu 690 V AC. Trotz ihrer hohen Leistung sind die Schalter sehr komfortabel bedienbar und beanspruchen wenig Platz. Durch die beliebig wählbare Einbaulage wird eine hohe Flexibilität und Effizienz bei der Planung ermöglicht. Die OT-Lasttrennschalter können als Hauptschalter in Haupt- oder Unterverteilung verwendet werden. ABB bietet ihnen für diese Serie ebenfalls ein großes Spektrum an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe und Klemmenabdeckungen. Somit können OT-Lasttrennschalter auch in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	No documentation needed
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301059M0005
Mechanische Zeichnungen	1SCC301474F0001 1SCC301473F0001

Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	100 mm
Tiefe des Produkts	86 mm
Nettogewicht	1.1 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_b)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_b)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 40 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(690 V) 3.6 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 2.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.6 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Drehgriff Griff und Welle nicht enthalten
Normen	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Anzahl Pole	6
Kabelquerschnitt	Kupfer 2.5 ... 25 mm ²
Schutzart	Front IP20
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 6.2 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000
Verschlussart	-

Technische Daten UL/CSA

Maximale	600 V
----------	-------

Betriebsspannung UL/CSA	
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	60 A
Nennleistung UL/CSA	(110 ... 120 V AC einphasig) 3 Hp (240 V AC einphasig) 7.5 Hp (220 ... 240 V AC dreiphasig) 20 Hp (440 ... 480 V AC dreiphasig) 40 Hp (550 ... 600 V AC dreiphasig) 40 Hp
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 6.2 N·m

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301010D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	cULus certificate OT30-125

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	103 mm
Länge Verpackungseinheit 1	205 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	102 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019392905

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39122233
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lasttrennschalter OT (AC)

