

Produktdetails

OT1200U03P OT1200U03P Lasttrennschalter 3-polig 1200A m. Griff u. Welle UL/CSA



Allgemeine Informationen	
Тур	OT1200U03P
Bestellnummer	1SCA022860R6910
EAN	6417019309408

Beschreibung OT1200U03P Lasttrennschalter 3-polig 1200A m. Griff u. Welle UL/CSA

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.

Langbeschreibung

Circular Value

Konfliktmineralien
Reporting Template
(CMRT)

Umweltinformationen

9AKK108467A5658
1SCC301149D0202

 REACH Erklärung
 1SCC011021D0201

 RoHS Information
 1SCC011020D0201

OT1200U03P 2

Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)
Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301047M0213
Mechanische Zeichnungen	1SCC301502F0001 1SCC301501F0001 OT1600E03.igs
Abmessungen	
Breite des Produkts	334.5 mm
Höhe des Produkts	372 mm
Tiefe des Produkts	145.5 mm
Nettogewicht	17 kg
Technische Daten	
Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I _e)	(380 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I _e)	(380 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P _e)	(380 415 V) 710 kW (500 V) 900 kW (690 V) 1200 kW
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U _{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspa nnung (U _i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I _{cm})	(690 V) 110 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 50 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 48 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusiv Griff und Welle
Schalter- Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
Phasenabstand	Standard
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Besondere Funktionen	No
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3

OT1200U03P 3

Schutzart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 56.5 N·m
Mechanische Lebensdauer	6000
Verschlussart	abschließbar
Technische Daten UL/CSA	
Maximale Betriebsspannung UL/CSA	600 V
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	1200 A
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 56.5 N·m
Umwelt	
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301149D0202
Zertifikate und Deklarationen	
Konformitätserklärung -	1SCC301155D2704
CE	1300301133D2704
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	cULus certificate OT800-1200
Vernackungginformationen	
Verpackungsinformationen Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	400 mm
Länge Verpackungseinheit 1	435 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	170 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	18.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019309408
Klassifizierungen	
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39122233
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
eClass	V11.1 : 27371403

OT1200U03P 4

WEEE Kategorie

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

E-Nummer (Finnland) 3660866

Kategorien

 $Niederspannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Lasttrennschalter\ und\ Umschalter \rightarrow Lasttrennschalter\ OT\ (AC)$

