

Produktdetails

OT630E12

OT630E12 Lasttrennschalter 3-polig 630A o. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OT630E12
Bestellnummer	1SCA022776R3120
EAN	6417019252674
Beschreibung	OT630E12 Lasttrennschalter 3-polig 630A o. Griff u. Welle

Langbeschreibung	<p>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.</p>
------------------	--

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	1SCC301119M0201

Umweltinformationen	1SCC301149D0202
Umweltproduktklärung – EPD	1SCC301284D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Eco Transparency

Umweltproduktklärung – EPD	1SCC301284D0201
----------------------------	-----------------

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301042M0211
Mechanische Zeichnungen	1SCC301320F0001 1SCC301319F0001 OT600_800E12.igs
Umweltproduktklärung – EPD	1SCC301284D0201
End of Life Instructions	1SCC301119M0201

Abmessungen

Breite des Produkts	266 mm
Höhe des Produkts	250 mm
Tiefe des Produkts	140 mm
Nettogewicht	6.1 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_b)	(380 / 400 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A (1000 V) 630 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_b)	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A

Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 200 kW (400 ... 415 V) 355 kW (500 V) 400 kW (690 V) 630 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 630 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 630 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(690 V) 80 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 20 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 25 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 12 (Zwischen den Polen)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Besondere Funktionen	-
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Schutzart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m
Mechanische Lebensdauer	10000
Verschlussart	-

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m
------------------	----------------------------------

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301149D0202
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301140D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC301184D0203
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	260 mm
Länge Verpackungseinheit 1	335 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	152 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	6.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019252674

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
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)

