



Produktdetails

OT630E30P

OT630E30P Lasttrennschalter 3-polig 630A m. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OT630E30P
Bestellnummer	1SCA022753R4360
EAN	6417019245034
Beschreibung	OT630E30P Lasttrennschalter 3-polig 630A m. 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 Untererteilung 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>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktdaten Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC301119M0201
Umweltinformationen	1SCC301149D0202

<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC301284D0201
<u>REACH Erklärung</u>	1SCC011021D0201
<u>RoHS Information</u>	1SCC011020D0201
<u>Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA</u>	1SCC011025D0201

Öko Transparenz

<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC301284D0201
-------------------------------------	-----------------

Bestelldaten

<u>Mindestbestellmenge</u>	1 Stück
<u>Zolltarifnummer</u>	85365080
<u>Herkunftsland</u>	Finnland (FI)

Hauptdokumente

<u>Datenblatt, technische Information</u>	1SCC301020C0201
<u>Montage- und Betriebsanleitung</u>	1SCC301042M0211
<u>Mechanische Zeichnungen</u>	1SCC301314F0001 1SCC301313F0001 OT600_800E30.igs
<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC301284D0201
<u>Anweisungen zur Produktlebensdauer</u>	1SCC301119M0201

Abmessungen

<u>Breite</u>	266 mm
<u>Höhe</u>	250 mm
<u>Tiefe</u>	140 mm
<u>Gewicht</u>	6.4 kg

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(380 / 400 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A (1000 V) 630 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(220 ... 240 V) 200 kW (400 ... 415 V) 355 kW (500 V) 400 kW (690 V) 630 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	($q = 40^\circ\text{C}$) 630 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (I)</u>	(vollständig gekapselt) 630 A

the)	
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
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 30 (Rechtseitig) Standard
Phasenabstand	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Position der Einspeiseklemmen	frontbetätig
Betriebsart	IEC 60947-3
Normen	-
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	abschließbar

Technische Daten UL/CSA

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

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	ISCC301149D0202
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC011025D0201

Zertifikate und Deklarationen

A2L Certificate - IEC	ISCC301337D0201
Konformitätserklärung - CE	ISCC301140D2704
DNV GL Zertifikat	ISCC301184D0203
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	260 mm

Länge	335 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit 1	152 mm
Bruttogewicht	6.8 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	6417019245034

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)
E-Nummer (Finnland)	3660780

Kategorien

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

