
Produktdetails

OT400E12P

OT400E12P Lasttrennschalter 3-polig 400A m. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OT400E12P
Bestellnummer	ISCA022727R5750
EAN	6417019235691
Beschreibung	OT400E12P Lasttrennschalter 3-polig 400A 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 1000 V AC. Trotz ihrer hohen Leistung sind die Schalter sehr komfortabel bedienbar und beanspruchen wenig Platz.</p> <p>Durch die beliebig wählbare Einbaulage wird eine hohe Flexibilität und Effizienz bei der Planung ermöglicht. Darüber hinaus können die OT Schalter als Hauptschalter in Haupt- oder Unterverteilung verwendet werden. Selbstverständlich verfügt die OT Serie auch über IEC und UL Zulassungen, die diese Serie noch attraktiver machen. Zudem bietet ABB Ihnen für diese Schalter ein großes Spektrum an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Somit können die OT Lasttrennschalter auch in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.</p>

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC301149D0202
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

RoHS InformationISCC011020D0201**Bestelldaten**

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	ISCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	ISCC301035M0019
Mechanische Zeichnungen	ISCC301284F0001 ISCC301283F0001 OT315-400E12.igs

Abmessungen

Breite des Produkts	196 mm
Höhe des Produkts	185 mm
Tiefe des Produkts	107 mm
Nettogewicht	3.2 kg 7 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(380 / 400 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A (1000 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 132 kW (400 ... 415 V) 230 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40^\circ\text{C}$) 400 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})	(vollständig gekapselt) 400 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) 65 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 15 kA

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I _{nc})	(500 A Sicherung, 500 V) 100 kA (500 A Sicherung, 690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 10 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusiv Griff und Welle
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	frontbetätig
Normen	IEC 60947-3
Besondere Funktionen	No
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Schutzzart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	25 mm
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 30 ... 44 N·m
Mechanische Lebensdauer	16000
Verschlussart	abschließbar

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 30 ... 44 N·m
------------------	----------------------------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
BV Zertifikat	ISCC301103D0201
Konformitätserklärung - CE	ISCC301135D2704
DNV GL Zertifikat	ISCC301174D0204
Umweltinformationen	ISCC301149D0202
GL Zertifikat	ISCC301139D0201
Betriebs- und Montageanleitung	ISCC301035M0019
LR Zertifikat	ISCC301144D0201
REACH Erklärung	ISCC011021D0201
RoHS Information	ISCC011020D0201
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	220 mm 8.7 in
Länge Verpackungseinheit 1	260 mm 10.2 in
Höhe Verpackungseinheit 1	155 mm 6.1 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.5 kg 7.8 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019235691

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3661452
E-Nummer (Schweden)	3171203

Kategorien

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

