



Produktdetails

OT4000E03P

OT4000E03P Lasttrennschalter 3-polig 4000A m. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OT4000E03P
Bestellnummer	1SCA124848R1001
EAN	6417019551876
Beschreibung	OT4000E03P Lasttrennschalter 3-polig 4000A m. Griff u. Welle
	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.
Langbeschreibung	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.

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-
Berichtsvorlage (CMRT)

9AKK108467A5658

Anweisungen zur Produktlebensdauer	ISCC301124M0201
Umweltinformationen	ISCC301269D0201
Umweltprodukterklärung - EPD	ISCC301308D0201
REACH Erklärung	ISCC011021D0201
RoHS Information	ISCC011020D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC011025D0201

Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung - EPD	ISCC301308D0201
---------------------------------	-----------------

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC301020C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC301082M0206
Mechanische Zeichnungen	OT4000E03
Umweltprodukterklärung - EPD	ISCC301308D0201
Anweisungen zur Produktlebensdauer	ISCC301124M0201

Abmessungen

Breite	514 mm
Höhe	410 mm
Tiefe	146 mm
Gewicht	37 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstro m AC-21B (I_e)	(380 ... 415 V) 3800 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-22B (I_e)	(380 ... 415 V) 3800 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40^\circ\text{C}$) 3800 A
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspa nnung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(690 V) 176 kA

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 130 W
<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusiv Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätig
Normen	IEC 60947-3
Besondere Funktionen	-
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Schutzzart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m
Mechanische Lebensdauer	5000
<u>Verschlussart</u>	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	1SCC301269D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz -	1SCC011025D0201
TSCA	

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Konformitätserklärung - CE	1SCC301211D2701
DNV GL Zertifikat	1SCC301184D0203
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	435 mm
Länge Verpackungseinheit 1	673 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	215 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	39.4 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019551876

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)

Kategorien

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

