

Produktdetails

OT3200E03

OT3200E03 Lasttrennschalter 3-polig 3200A o. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OT3200E03
Bestellnummer	1SCA128480R1001
EAN	6417019582665
Beschreibung	OT3200E03 Lasttrennschalter 3-polig 3200A 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 1000 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. 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
End of Life Instructions	1SCC301124M0201

Umweltinformationen	1SCC301269D0201
Umweltproduktklärung - EPD	1SCC301308D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	1SCC301308D0201
----------------------------	-----------------

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301082M0206
Umweltproduktklärung - EPD	1SCC301308D0201
End of Life Instructions	1SCC301124M0201

Abmessungen

Breite des Produkts	514 mm
Höhe des Produkts	410 mm
Tiefe des Produkts	146 mm
Nettogewicht	31.8 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21B (I_e)	(380 ... 415 V) 3200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22B (I_e)	(380 ... 415 V) 3200 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40 \text{ °C}$) 3200 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver	(690 V) 176 kA

mögen (I_{cm})Bemessungskurzzeitstrom
festigkeit (I_{cw})

(für 1 s) 65 kA

Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 95 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Schalter- Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
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	5000
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	1SCC301269D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	435 mm

Länge Verpackungseinheit 1	673 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	215 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	34.2 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019582665

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
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)

Kategorien

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

