

Allgemeine Informationen

Typ:	OT250E03
Bestellnummer:	1SCA022709R8610
EAN:	6417019225760
Katalogbeschreibung:	OT250E03 Lasttrennschalter 3-polig 250A o. Griff u. Welle
Beschreibung:	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.

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Schalter » Lasttrennschalter

Bestelldaten

EAN:	6417019225760
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85365080

Abmessungen

Breite des Produkts:	146 mm
Höhe des Produkts:	150 mm
Tiefe des Produkts:	70 mm
Nettogewicht:	1.3 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	160 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	96 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	210 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	1.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	6417019225760

Umwelt

RoHS Status:	Geplant der EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen nach 2009 Q4 zu folgen
--------------	---

Weitere Informationen

Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}):	$q=40^{\circ}\text{C}$ 250 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}):	Vollständig gekapselt 250 A
Isolationsprüfspannung:	10000 V
Earthing Switch Type:	No Additional Type
Grifftype:	Handle and shaft not included
IIT Publishing Status:	Level 0 - Information enabled
Einschließlich:	None
Montageart:	Base mounting
Anzahl Pole:	3
Operating Mode:	Front operated
Verschmutzungsgrad:	3
Position der Einspeiseklemmen:	Zugang oben - Abgang unten
Verlustleistung:	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W
Baureihe:	OT250
Produktname:	Lasttrennschalter
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):	12 kV 1000 V

Bemessungsisolationsspannung (U_i):

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (380 / 400 V) 250 A
(I_e): (500 V) 250 A
(690 V) 250 A
(1000 V AC) 250 A

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (380 ... 415 V) 250 A
(I_e): (500 V) 250 A
(690 V) 250 A

Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (380 ... 415 V) 250 A
(I_e): (500 V) 250 A
(690 V) 250 A

Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (500 V) 170 kW
(P_e): (690 V) 250 kW
(400 V) 140 kW
(415 V) 145 kW
(220 ... 240 V) 75 kW

Bemessungsbetriebsspannung: 1000 V

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1,0 s 8 Kiloampere rms
(I_{cw}):

Besondere Funktionen: No

Normen: IEC 60947-3

Schalter-Betriebsmechanismus: Mechanismus auf der Seite des Schalters
03 (Left Side)

Anschlussart: Kabelschuhklemmen

Anzugsdrehmoment: 15 ... 22 N·m

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE: 1SCC301131D2705

Datenblatt, technische Information: 1SCC301020C0201

Klassifizierungen

ETIM 5: EC000216 - Lasttrennschalter

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel): Q

