

Allgemeine Informationen

Typ:	OT125F3
Bestellnummer:	1SCA105033R1001
EAN:	6417019391632
Katalogbeschreibung:	OT125F3 Lasttrennschalter 3-polig 125A m. schwarzem Knebelgriff
Beschreibung:	<p>Die manuell betätigten Lasttrennschalter der OT Serie sind einzigartig in ihrer Variationsvielfalt und Flexibilität.</p> <p>Die OT Serie schaltet Stromstärken von 16 A bis 4000 A und das bei Spannungen von bis zu 1000 V AC.</p> <p>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.</p> <p>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>

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Schalter » Lasttrennschalter

Bestelldaten

EAN:	6417019391632
Mindestbestellmenge:	10 Stück
Zolltarifnummer:	85365080

Abmessungen

Breite des Produkts:	70 mm
Höhe des Produkts:	100 mm
Tiefe des Produkts:	74 mm
Nettogewicht:	0.4 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	81 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	86 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	112 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.4 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	6417019391632

Umwelt

RoHS Status:	Geplant der EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen nach 2009 Q3 zu folgen
---------------------	---

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke, UL/CSA:	100 A
Horse Power Leistung UL/CSA:	nach UL 200V 25 Hp nach UL 480V 50 Hp nach UL 240V 30 Hp nach UL 208V 25 Hp nach UL 600V 50 Hp

Weitere Informationen

Kabelquerschnitt:	10...70 mm ² 10◆70 mm ²
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}):	q=40°C 125 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}):	Vollständig gekapselt 125 A
Isolationsprüfspannung:	6000 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
Bestellmenge:	10 Stück
Verschmutzungsgrad:	3
Position der Einspeiseklemmen:	Zugang oben - Abgang unten
Verlustleistung:	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.3 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.36 W
Baureihe:	OT125
Produktname:	Lasttrennschalter
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 8 kV (U_{imp}):	
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	750 V
Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e):	(380 / 400 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e):	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e):	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 70 A (690 V) 50 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e):	(500 V) 45 kW (690 V) 45 kW (400 V) 45 kW (415 V) 45 kW (220 ... 240 V) 22 kW
Bemessungsbetriebsspannung:	750 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}):	für 1,0 s 2.5 Kiloampere rms
Besondere Funktionen:	No
Normen:	IEC 60947-3
Schalter-Betriebsmechanismus:	Mechanismus auf der Oberseite des Schalters
Anschlussart:	Schraubklemmen
Anzugsdrehmoment:	6 N·m

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE:	1SCC301168D2702
RoHS Information:	1SCC301183D0201
Datenblatt, technische Information:	1SCC301020C0201

Klassifizierungen

E-nummer:	3170943
ETIM 5:	EC000216 - Lasttrennschalter
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	Q

