

Allgemeine Informationen

Typ:	OT63F4N2
Bestellnummer:	1SCA105365R1001
EAN:	6417019393094
Katalogbeschreibung:	OT63F4N2 Lasttrennschalter 4-polig 63A 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:	6417019393094
Mindestbestellmenge:	10 Stück
Zolltarifnummer:	85365080

Abmessungen

Breite des Produkts:	64 mm
Höhe des Produkts:	92 mm
Tiefe des Produkts:	73 mm
Nettogewicht:	0.3 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	84 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	82 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	103 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.3 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	6417019393094

Umwelt

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

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	600 V
Bemessungsstromstärke, UL/CSA:	60 A
Horse Power Leistung UL/CSA:	nach UL 200V 15 Hp nach UL 480V 30 Hp nach UL 208V 15 Hp nach UL 240V 15 Hp nach UL 600V 30 Hp
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	18 in·lb

Weitere Informationen

Kabelquerschnitt:	1.5...35 mm ² 1.5◆35 mm ²
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}):	q=40°C 63 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}):	Vollständig gekapselt 63 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:	4
Operating Mode:	Front operated
Bestellmenge:	10 Stück
Verschmutzungsgrad:	3
Position der Einspeiseklemmen:	Zugang oben - Abgang unten
Verlustleistung:	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.8 W
Baureihe:	OT63
Produktname:	Lasttrennschalter
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 8 kV (U_{imp}):	
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	750 V
Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e):	(380 / 400 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e):	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e):	(380 ... 415 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e):	(500 V) 22 kW (690 V) 15 kW (690 V) 11 kW (400 V) 22 kW (415 V) 22 kW (220 ... 240 V) 11 kW
Bemessungsbetriebsspannung:	750 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}):	für 1,0 s 1 Kiloampere rms
Besondere Funktionen:	No
Normen:	IEC 60947-3, UL 508 / CSA C22.2 NO.14
Schalter-Betriebsmechanismus:	Mechanismus auf der Oberseite des Schalters
Anschlussart:	Schraubklemmen
Anzugsdrehmoment:	2 N·m

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE:	1SCC301167D2704
RoHS Information:	1SCC301183D0201
Datenblatt, technische Information:	1SCC301020C0201

Klassifizierungen

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

