

Produktdetails

OT315E04K

OT315E04K Lasttrennschalter 4-polig 315A m. direkt mont. Griff



Allgemeine Informationen

Typ	OT315E04K
Bestellnummer	1SCA022763R5710
EAN	6417019249360
Beschreibung	OT315E04K Lasttrennschalter 4-polig 315A m. direkt mont. Griff

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

Konfliktmaterialien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	1SCC301118M0201

Umweltinformationen	1SCC301149D0202
Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC301283D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC011025D0201

Eco Transparency

Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC301283D0201
------------------------------	-----------------

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301035M0019
Umweltprodukterklärung - EPD	1SCC301283D0201
End of Life Instructions	1SCC301118M0201

Abmessungen

Breite des Produkts	235 mm
Höhe des Produkts	185 mm
Tiefe des Produkts	128 mm
Nettogewicht	3.7 kg 8.2 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_b)	(380 / 400 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A (1000 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_b)	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_b)	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_b)	(220 ... 240 V) 100 kW (400 ... 415 V) 180 kW (500 V) 220 kW (690 V) 315 kW
Konventioneller	(q = 40 °C) 315 A

thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})

Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})

(vollständig gekapselt) 315 A

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})

12 kV

Bemessungsisolationsspannung (U_i)

(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V

Bemessungsbetriebsspannung

Hauptstromkreis 1000 V

Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})

(690 V) 65 kA

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})

(für 1 s) 15 kA

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})

(500 A Sicherung, 500 V) 100 kA
(500 A Sicherung, 690 V) 80 kA

Verlustleistung

bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W

Verschmutzungsgrad

3

Grifffarbe

schwarz

Grifftyp

direkt montierter Pistolengriff

Position des vierten Pols

Right Side

Art des vierten Pols

Switched - Simultaneous Function

Schalter-Betriebsmechanismus

Mechanismus auf der Seite des Schalters
04 (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

4

Schutzart

Front IP00

Anschlussart

Kabelschuhklemme

Klemmenbreite

25 mm

Anzugsdrehmoment

(nach IEC 60947-1) 30 ... 44 N·m

Mechanische Lebensdauer

16000

Verschlussart

abschließbar

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment

(nach IEC 60947-1) 30 ... 44 N·m

Umwelt

RoHS Status

nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

Umweltinformationen

1SCC301149D0202

Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA

1SCC011025D0201

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
BV Zertifikat	1SCC301103D0201
Konformitätserklärung - CE	1SCC301135D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC301174D0204
GL Zertifikat	1SCC301139D0201
LR Zertifikat	1SCC301144D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	230 mm 9.1 in
Länge Verpackungseinheit 1	270 mm 10.6 in
Höhe Verpackungseinheit 1	170 mm 6.7 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4 kg 8.8 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019249360

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3660807

Kategorien

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

