

OTDC315E02K



OTDC315E02K DC-Lasttrennschalter 2-polig 315A m. direkt mont. Griff



Allgemeine Informationen

Typ	OTDC315E02K
Bestellnummer	1SCA132338R1001
EAN	6417019614731
Beschreibung	OTDC315E02K DC-Lasttrennschalter 2-polig 315A m. direkt mont. Griff
Beschreibung	<p>Die manuell betätigten Lasttrennschalter der Serie OTDC sind eine kostengünstige und zuverlässige Lösung für die unterschiedlichsten Bereiche industrieller DC-Anwendungen. Die OTDC Serie schaltet Stromstärken von 100 A bis 800 A (IEC) und von 100 A bis 400 A (UL) bei Spannungen bis 1500 V DC. Aufgrund unterschiedlicher Montageoptionen ermöglichen die Schalter eine hohe Flexibilität und Effizienz bei der Planung. Die Serie verfügt über UL sowie IEC Zulassungen. Die UL Variante ist ausschließlich als seitlich betätigte Version verfügbar. Zudem sind die Schalter so konzipiert, dass sie in besonders hohen Umgebungstemperaturen eingesetzt werden können. Darüber hinaus wurde die Verlustleistung um 50 % verringert. ABB bietet Ihnen für diese Schalter ein großes Spektrum an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Daher können die DC Lasttrennschalter in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.</p>

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC301021C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301085M0203

Abmessungen

Breite des Produkts	197 mm
Höhe des Produkts	227 mm
Tiefe des Produkts	148 mm
Nettogewicht	4 kg 8.82 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom DC-21B (I_e)	(1000 V) 315 A (1500 V) 315 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	Vollständig gekapselt 315 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV

Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1500 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(1000 V AC) 10 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	für 1,0 s 10 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Direct mounted handle
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 02 (Left Side)
Betriebsart	Front operated
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	No
Montageart	Base mounting
Anzahl Stromkreise	1
Anzahl Pole	2
Schutzart	Front IP20
Anschlussart	Kabelschuhklemmen

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301009K0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301085M0203
RoHS Information	2009Q4

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	243 mm 9.57 in
Länge Verpackungseinheit 1	259 mm 10.2 in
Höhe Verpackungseinheit 1	163 mm 6.42 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4.3 kg 9.48 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019614731

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter → DC Lasttrennschalter

