OT315E03CLP 1/4



Produktdetails

OT315E03CLP

OT315E03CLP Lastumschalter o. 0 Pos. 3polig 315A m. Griff u. Welle schnelle Umschaltung I-I+II-II



Allgemeine Informationen	
Тур	OT315E03CLP
Bestellnummer	1SCA108630R1001
EAN	6417019401621
Beschreibung	OT315E03CLP Lastumschalter o. 0 Pos. 3-polig 315A m. Griff u. Welle schnelle Umschaltung I-I+II-II
Langbeschreibung	Die Serie der manuell betätigten Lastumschalter von ABB ist eine optimale Lösung für zahlreiche Anwendungen. Die Lastumschalter schalten Stromstärken von 16 A bis 3200 A und das bei Spannungen bis zu 690 V AC. Trotz hoher Leistung gewährleisten die Schalter einen sicheren Betrieb durch eine Vielzahl von integrierter Sicherungsfunktionen. Durch das kompakte Design ermöglicht die Serie eine optimale Raumausnutzung. Die Lastumschalter von ABB gibt es in zwei verschiedenen Ausführungen. Diese unterscheiden sich in der Art der Umschaltung: offene Umschaltung (I-0-II) und geschlossene Umschaltung (I-I+II-II). Zusätzlich haben die Umschalter IEC und UL Zulassungen. ABB bieten Ihnen für diese Schalter eine große Auswahl an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Zudem kann eine intelligente Steuereinheit mit dem Schalter kombiniert werden, damit dieser als ATS (Automatic Transfer Switch) funktioniert. Somit können die Lastumschalter in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.

OT315E03CLP 2/4

Konfliktmineralien-	QAVV1QQ4C7AFCFC
Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC303050D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201
Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)
Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC303008M0208
Abmessungen	
Breite	221 mm 8.7 in
löhe	185 mm 7.28 in
Tiefe	203 mm 7.99 in
Gewicht	6 kg 13.23 lb
Technische Daten	
Bemessungsbetriebsstr om AC-21A (l _e)	(380 / 400 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstr	(380 415 V) 315 A
om AC-22A (le)	(500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I _e)	(380 415 V) 315 A (500 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-31B (I _e)	(690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-33B (I _e)	(380 / 400 V) 315 A
Bemessungsbetriebsleis rung AC-23A (P _e)	(380 415 V) 160 kW (500 V) 220 kW (690 V) 315 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I _{th})	(q = 40 °C) 315 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I _{the})	(vollständig gekapselt) 315 A

OT315E03CLP 3/4

sisolationssp	1000 V
sbetriebsspa	1000 V
skurzzeitstro (für 1 :	s) 15 Kiloampere rms
ung	6.5 W
zungsgrad	3
	schwarz
in	klusiv Griff und Welle
Mechanismus auf de chanismus	er Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
rand	Standard
r Top In - Bottom Out, emmen	, Bottom In - Top Out
	frontbetätigt
t	Bodenmontage
	3
	Front IP20
alter	geschlossen

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke , UL/CSA 315 A

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC303050D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303046D2702
DNV Zertifikat	1SCC303138D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen	
Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite	240 mm
Verpackungseinheit 1	9.45 in
Länge	270 mm
Verpackungseinheit 1	10.63 in
Höhe	218 mm
Verpackungseinheit 1	8.58 in
Bruttogewicht	6.41 kg
Verpackungseinheit 1	14.13 lb
EAN Verpackungseinheit	6417019401621

OT315E03CLP 4/4

Klassifizierungen	
Kennbuchstabe	Q
(elektrische Betriebsmittel)	
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)	3641618

Kategorien

 $Niederspannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Lasttrennschalter\ und\ Umschalter \rightarrow Lastumschalter\ OT_C \rightarrow Manuelle\ Umschalter$



2024/05/30