

Produktdetails

# OT315E03YP

## OT315E03YP Bypass-Schalter 3-polig 315A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II



### Allgemeine Informationen

Typ	OT315E03YP
Bestellnummer	1SCA123581R1001
EAN	6417019543659

Beschreibung	OT315E03YP Bypass-Schalter 3-polig 315A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II
--------------	---

Langbeschreibung	<p>Die manuell betätigten Bypass-Schalter von ABB sind einzigartig in ihrer Variationsvielfalt und Flexibilität. Die Serie schaltet Stromstärken von 160 A bis 800 A bei Spannungen bis zu 690 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. Die Bypass-Schalter verfügen über eine IEC Zulassung. ABB bietet Ihnen für diese Serie ebenfalls ein großes Spektrum an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe und Klemmenabdeckungen. Somit können Bypass-Schalter auch in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden und sind eine ideale Lösung für den Last Bypass. Die Ausrüstung kann sicher gewartet werden, während die Last direkt von der Quelle geliefert wird. Die Bypass-Schalter von ABB erfüllen die Trennbedingungen ohne zusätzliche Geräte.</p>
------------------	--

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301080M0003

## Abmessungen

Breite des Produkts	240 mm
Höhe des Produkts	185 mm
Tiefe des Produkts	306 mm
Nettogewicht	11.51 kg 25.38 lb

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(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
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 15 Kiloampere rms
Verlustleistung	6.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out

Betriebsart	frontbetätigt
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Schutzart	Front IP20
Typ Umschalter	offen

## Umwelt

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

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301195D0202
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	265 mm 10.43 in
Länge Verpackungseinheit 1	375 mm 14.76 in
Höhe Verpackungseinheit 1	330 mm 12.99 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	11.93 kg 26.3 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019543659

## 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)

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT\_C → Manuelle Bypass-Schalter

