



Produktdetails

OT200E03YP

OT200E03YP Bypass-Schalter 3-polig 200A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II



Allgemeine Informationen	
Typ	OT200E03YP
Bestellnummer	1SCA123552R1001
EAN	6417019543369
Beschreibung	OT200E03YP Bypass-Schalter 3-polig 200A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II
Langbeschreibung	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.

Produktkreislaufwirtschaft	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC301080M0003

Abmessungen	
Breite	194 mm
Höhe	150 mm
Tiefe	236 mm
Gewicht	5.6 kg

Technische Daten	
Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(380 / 400 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 200 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 200 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 Kiloampere rms
Verlustleistung	4 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

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301194D0202
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	175 mm
Länge	360 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Bruttogewicht	5.6 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	6417019543369

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

