



Produktdetails

OT400E12YP

OT400E12YP Bypass-Schalter 3-polig 400A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II



Allgemeine Informationen	
Typ	OT400E12YP
Bestellnummer	1SCA123584R1001
EAN	6417019543680
Beschreibung	OT400E12YP Bypass-Schalter 3-polig 400A 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>
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		240 mm
Höhe		185 mm
Tiefe		306 mm
Gewicht		11.51 kg
		25.38 lb

Technische Daten		
Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)		(380 / 400 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)		(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)		(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)		(380 ... 415 V) 220 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})		(q = 40 °C) 400 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})		(vollständig gekapselt) 400 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})		12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)		1000 V
Bemessungsbetriebsspannung		1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})		(für 1 s) 15 Kiloampere rms
Verlustleistung		10 W
Verschmutzungsgrad		3
Grifffarbe		schwarz
Grifftyp		inklusive Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus		Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 12 (Zwischen den Polen)
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	1SCC301195D0202
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	265 mm 10.43 in
Länge	375 mm
Verpackungseinheit 1	14.76 in
Höhe Verpackungseinheit 1	330 mm 12.99 in
Bruttogewicht	11.93 kg
Verpackungseinheit 1	26.3 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019543680

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39122217
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5214 >> Rotary switch
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

