



Produktdetails

OT400E12YP

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



Allgemeine Informationen

<u>Typ</u>	OT400E12YP
<u>Bestellnummer</u>	1SCA123584R1001
<u>EAN</u>	6417019543680
<u>Beschreibung</u>	OT400E12YP Bypass-Schalter 3-polig 400A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II
<u>Langbeschreibung</u>	<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 <u>Trennbedingungen ohne zusätzliche Geräte</u>.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

<u>Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)</u>	9AKK108467A5658
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC011021D0201
<u>RoHS Information</u>	ISCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC303003C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC301080M0003

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 ($q = 40^\circ\text{C}$) 400 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	
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	frontbetätig
Montageart	Bodenmontage

Anzahl Pole	3
Schutztart	Front IP20
Typ Umschalter	offen

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	ISCC301195D0202
CE	
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

Verpackungsinformationen

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

Klassifizierungen

Kennbuchstabe	Q
(elektrische Betriebsmittel)	
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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT_C → Manuelle Bypass-Schalter

