



## Produktdetails

# OT800E04YP

## OT800E04YP Bypass-Schalter 4-polig 800A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II



### Allgemeine Informationen

Typ	OT800E04YP
Bestellnummer	1SCA123593R1001
EAN	6417019543772
Beschreibung	OT800E04YP Bypass-Schalter 4-polig 800A 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	380 mm
Höhe	250 mm
Tiefe	432 mm
Gewicht	58.5 kg

**Technische Daten**

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 450 kW (500 V) 560 kW (690 V) 800 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40^\circ\text{C}$ ) 800 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 800 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 20 Kiloampere rms
Verlustleistung	40 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Position des vierten Pols	Right Side

Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Schalter-	Mechanismus auf der Seite des Schalters
Betriebsmechanismus	04 (Linksseitig)
Phasenabstand	Standard
Position der	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Einspeiseklemmen	
Betriebsart	frontbetägt
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Schutzart	Front IP20
Typ Umschalter	offen

## Umgebungsbedingungen

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

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	1SCC301196D0202
CE	

## Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	420 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	680 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	440 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	58.5 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019543772
1	

## 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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

---

## Kategorien

---

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

