



---

#### Produktdetails

## OT200E03WCFP

**OT200E03WCFP Lastumschalter 3-polig 200A  
m. Griff u. Welle/schnelle Umschalt. I-0-II/gr.  
Phasenabst.**



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OT200E03WCFP
Bestellnummer	1SCA107578R1001
EAN	6417019410500
Beschreibung	OT200E03WCFP Lastumschalter 3-polig 200A m. Griff u. Welle/schnelle Umschalt. I-0-II/gr. Phasenabst.

Langbeschreibung	<p>Die Serie der manuell betätigten Lastumschalter von ABB ist eine optimale Lösung für zahlreiche Anwendungen. Die Lastumschalter schalten Stromstärken von 16 A bis 3200 A und das bei Spannungen bis zu 690 V AC. Trotz hoher Leistung gewährleisten die Schalter einen sicheren Betrieb durch eine Vielzahl von integrierter Sicherungsfunktionen. Durch das kompakte Design ermöglicht die Serie eine optimale Raumausnutzung. Die Lastumschalter von ABB gibt es in zwei verschiedenen Ausführungen. Diese unterscheiden sich in der Art der Umschaltung: offene Umschaltung (I-0-II) und geschlossene Umschaltung (I-I+II-II). Zusätzlich haben die Umschalter IEC und UL Zulassungen. ABB bietet Ihnen für diese Schalter eine große Auswahl an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Zudem kann eine intelligente Steuereinheit mit dem Schalter kombiniert werden, damit dieser als ATS (Automatic Transfer Switch) funktioniert. Somit können die Lastumschalter in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.</p>
------------------	---

---

#### Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-  
Berichtsvorlage (CMRT)

9AKK108467A5658

Umweltinformationen	1SCC303050D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

---

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

---

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC303008M0208

---

### Abmessungen

Breite	194 mm 7.64 in
Höhe	170 mm 6.69 in
Tiefe	160 mm 6.3 in
Gewicht	3.6 kg 7.94 lb

---

### Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 200 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40^{\circ}\text{C}$ ) 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

<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifffarbe</u>	schwarz
<u>Grifftyp</u>	inklusiv Griff und Welle
<u>Schalter-Betriebsmechanismus</u>	Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
<u>Phasenabstand</u>	Wide phase distance
<u>Position der Einspeiseklemmen</u>	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
<u>Betriebsart</u>	frontbetätig
<u>Montageart</u>	Bodenmontage
<u>Anzahl Pole</u>	3
<u>Schutztart</u>	Front IP20
<u>Klemmenbreite</u>	20 mm
<u>Typ Umschalter</u>	schnell

### Technische Daten UL/CSA

<u>Bemessungsstromstärke, UL/CSA</u>	200 A
--------------------------------------	-------

### Umgebungsbedingungen

<u>RoHS Status</u>	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
<u>Umweltinformationen</u>	1SCC303050D0201

### Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	1SCC303001D2704
<u>DNV Zertifikat</u>	1SCC303138D0201
<u>REACH Erklärung</u>	1SCC011021D0201

### Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	186 mm 7.32 in
<u>Länge</u>	260 mm 10.24 in
<u>Verpackungseinheit 1</u>	185 mm 7.28 in
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	3.6 kg 7.99 lb
<u>Bruttogewicht</u>	
<u>Verpackungseinheit 1</u>	6417019410500
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	

### Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)</u>	Q
<u>ETIM 7</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 8</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 9</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>eClass</u>	V11.1 : 27371403
<u>WEEE Kategorie</u>	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

E-Nummer (Finnland)

3641666

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT\_C → Manuelle Umschalter

