



Produktdetails

OT200E13CFP

OT200E13CFP Lastumschalter 4-polig 200A  
m. Griff u. Welle schnelle Umschaltung I-0-II



Allgemeine Informationen	
Typ	OT200E13CFP
Bestellnummer	1SCA108543R1001
EAN	6417019399904
Beschreibung	OT200E13CFP Lastumschalter 4-polig 200A m. Griff u. Welle schnelle Umschaltung I-0-II
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 Raumnutzung. 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 bieten 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	205 mm 8.07 in
Höhe	150 mm 5.91 in
Tiefe	160 mm 6.3 in
Gewicht	3.915 kg 8.63 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 °C) 200 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 200 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV

Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 8 Kiloampere rms
Verlustleistung	4 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Position des vierten Pols	Right Side
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 13 (Zwischen den Polen)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Schutzart	Front IP20
Klemmenbreite	20 mm
Typ Umschalter	schnell

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke, UL/CSA	200 A
-------------------------------	-------

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303001D2704
DNV Zertifikat	1SCC303138D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	186 mm
Verpackungseinheit 1	7.32 in
Länge	300 mm
Verpackungseinheit 1	11.81 in
Höhe	185 mm
Verpackungseinheit 1	7.28 in
Bruttogewicht	4.215 kg
Verpackungseinheit 1	9.36 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019399904
1	

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)	
E-Nummer (Finnland)	3641668	

Kategorien
Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT_C → Manuelle Umschalter

