

Produktdetails

# OT630E03CFP

## OT630E03CFP Lastumschalter 3-polig 630A m. Griff u. Welle schnelle Umschaltung I-0-II



### Allgemeine Informationen

Typ	OT630E03CFP
Bestellnummer	1SCA106915R1001
EAN	6417019404264
Beschreibung	OT630E03CFP Lastumschalter 3-polig 630A m. Griff u. Welle schnelle Umschaltung I-0-II

**Langbeschreibung**

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 Sicherheitsfunktionen. 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 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.

### Circular Value

Konfliktmaterialien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
---	-----------------

Umweltinformationen	1SCC303050D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC303008M0208

## Abmessungen

Breite des Produkts	311 mm 12.24 in
Höhe des Produkts	250 mm 9.84 in
Tiefe des Produkts	280 mm 11.02 in
Nettogewicht	15.52 kg 34.22 lb

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 630 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 630 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 355 kW (500 V) 400 kW (690 V) 630 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(q = 40 °C) 630 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 630 A

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 20 Kiloampere rms
Verlustleistung	25 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Schutzart	Front IP20
Klemmenbreite	20 mm
Typ Umschalter	schnell

## Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke, UL/CSA	630 A
-------------------------------	-------

## Umwelt

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

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303008D2703
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	310 mm 12.2 in
Länge Verpackungseinheit 1	560 mm 22.05 in
Höhe Verpackungseinheit	330 mm

1	12.99 in
Bruttogewicht	18.67 kg
Verpackungseinheit 1	41.46 lb
EAN Verpackungseinheit	6417019404264
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)	3641684

## Kategorien

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

