

## PRODUCT-DETAILS

# OT250E03CP

## OT250E03CP Lastumschalter 3-polig 250A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II



### Allgemeine Informationen

Typ	OT250E03CP
Bestellnummer	1SCA022771R3450
EAN	6417019251769
Beschreibung	OT250E03CP Lastumschalter 3-polig 250A m. Griff u. Welle offene 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 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.</p>
------------------	--

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301040M0002

## Abmessungen

Breite des Produkts	170 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	160 mm
Nettogewicht	3.1 kg 6.83 lb

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 140 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $\vartheta = 40\text{ °C}$ ) 250 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 250 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 8 Kiloampere rms
Verlustleistung	6.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Inklusiv 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
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 15 ... 22 N·m
Typ Umschalter	offen

## Umwelt

Umweltinformationen	1SCC303050D0201
---------------------	-----------------

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303003D0202
Umweltinformationen	1SCC303050D0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301040M0002
RoHS Information	1SCC301149D0202

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	160 mm
Länge Verpackungseinheit 1	245 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	185 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.4 kg 7.5 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019251769

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Number (Finland)	3641504

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter → Lastumschalter → Umschalter

