



Produktdetails

OT1250E03CP

**OT1250E03CP Lastumschalter 3-polig 1250A m.
Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II**



Allgemeine Informationen

Typ	OT1250E03CP
Bestellnummer	1SCA022872R0790
EAN	6417019338897
Beschreibung	OT1250E03CP Lastumschalter 3-polig 1250A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II 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 Platznutzung.
Langbeschreibung	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. Somit können die Lastumschalter in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-
Berichtsvorlage (CMRT)

9AKK108467A5658

<u>Umweltinformationen</u>	ISCC303050D0201
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC011021D0201
<u>RoHS Information</u>	ISCC011020D0201

Bestelldaten

<u>Mindestbestellmenge</u>	1 Stück
<u>Zolltarifnummer</u>	85365080
<u>Herkunftsland</u>	Finnland (FI)

Hauptdokumente

<u>Datenblatt, technische Information</u>	ISCC303003C0201
<u>Montage- und Betriebsanleitung</u>	ISCC303008M0208

Abmessungen

<u>Breite</u>	400 mm 15.75 in
<u>Höhe</u>	306 mm 12.05 in
<u>Tiefe</u>	309 mm 12.17 in
<u>Gewicht</u>	48 kg 105.82 lb

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(380 / 400 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 1250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 1250 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(380 ... 415 V) 710 kW (500 V) 900 kW (690 V) 1200 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	(q = 40 °C) 1250 A
<u>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})</u>	12 kV
<u>Bemessungsisolationsspannung (U_i)</u>	1000 V
<u>Bemessungsbetriebsspannung</u>	1000 V
<u>Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})</u>	(für 1 s) 50 Kiloampere rms
<u>Verlustleistung</u>	29 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>	Standard
<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>Schutzzart</u>	Front IP20
<u>Klemmenbreite</u>	50 mm
<u>Anzugsdrehmoment</u>	(nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m
<u>Typ Umschalter</u>	offen

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke, UL/CSA	1250 A
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303015D2702
DNV Zertifikat	1SCC303138D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	500 mm 19.69 in
Länge Verpackungseinheit 1	600 mm 23.62 in
Höhe Verpackungseinheit 1	550 mm 21.65 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	51 kg 112.44 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019338897

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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3600147

Kategorien

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

