

Produktdetails

OT1600E04CP

OT1600E04CP Lastumschalter 4-polig 1600A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OT1600E04CP
Bestellnummer	1SCA022872R2310
EAN	6417019339054
Beschreibung	OT1600E04CP Lastumschalter 4-polig 1600A 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 Platznutzung.</p> <p>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.</p> <p>ABB bieten 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.</p>
------------------	--

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	480 mm 18.9 in
Höhe des Produkts	372 mm 14.65 in
Tiefe des Produkts	309 mm 12.17 in
Nettogewicht	48 kg 105.82 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(380 / 400 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 1600 A (500 V) 1600 A (690 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_{θ})	(380 / 400 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_{θ})	(380 / 400 V) 1600 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 710 kW (500 V) 900 kW (690 V) 1200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$) 1600 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung	1000 V

nnung (U_i)

Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 50 Kiloampere rms
Verlustleistung	48 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 auf der Seite des Schalters 04 (Linksseitig)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Schutzart	Front IP20
Klemmenbreite	50 mm
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m
Typ Umschalter	offen

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke, UL/CSA	1600 A
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303015D2702
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	480 mm 18.9 in
Länge	580 mm
Verpackungseinheit 1	22.83 in

Höhe Verpackungseinheit 1	420 mm 16.54 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	50 kg 110.23 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019339054

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)	3600150

Kategorien

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

