



Produktdetails

OT600U03CP

OT600U03CP Lastumschalter 3-polig 600A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II/ UL/CSA



Allgemeine Informationen	
Typ	OT600U03CP
Bestellnummer	1SCA022785R5320
EAN	6417019255903
Beschreibung	OT600U03CP Lastumschalter 3-polig 600A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II/ UL/CSA
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 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>

Produktkreislaufwirtschaft	
Konfliktmineralien-	9AKK108467A5658

Berichtsvorlage (CMRT)	
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	311 mm 12.24 in
Höhe	250 mm 9.84 in
Tiefe	280 mm 11.02 in
Gewicht	17.9 kg 39.46 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(380 / 400 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)	(380 / 400 V) 800 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)	(380 / 400 V) 800 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 800 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
Normen	UL 98 / IEC60947-6-1
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Schutzart	Front IP20
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Typ Umschalter	offen

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke, UL/CSA	600 A
Nennleistung UL/CSA	(nach UL 240 V) 200 Hp (nach UL 480 V) 450 Hp (nach UL 600 V) 500 Hp

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303008D2703
DNV Zertifikat	1SCC303138D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	310 mm 12.2 in
Länge	560 mm
Verpackungseinheit 1	22.05 in
Höhe Verpackungseinheit 1	330 mm 12.99 in
Bruttogewicht	17.9 kg
Verpackungseinheit 1	39.46 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019255903

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39122233
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
eClass	V11.1 : 27371403

WEEE Kategorie

5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt
(Kleingeräte)

Kategorien

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

