



Produktdetails

OT160E13CLP

**OT160E13CLP Lastumschalter o. 0 Pos. 4-polig
160A m. Griff u. Welle schnelle Umschaltung I-
I+II-II**



Allgemeine Informationen

Typ	OT160E13CLP
Bestellnummer	1SCA108504R1001
EAN	6417019399379
Beschreibung	OT160E13CLP Lastumschalter o. 0 Pos. 4-polig 160A m. Griff u. Welle schnelle Umschaltung I-I+II-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 Sicherungsfunktionen. 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 bietet 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>

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>	205 mm 8.07 in
<u>Höhe</u>	150 mm 5.91 in
<u>Tiefe</u>	160 mm 6.3 in
<u>Gewicht</u>	3.8 kg 8.38 lb

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(380 / 400 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 160 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 160 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(380 ... 415 V) 90 kW (500 V) 110 kW (690 V) 160 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	($q = 40^{\circ}\text{C}$) 160 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom ($I_{th,e}$)</u>	(vollständig gekapselt) 160 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) 8 Kiloampere rms
<u>Verlustleistung</u>	2.4 W

<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifffarbe</u>	schwarz
<u>Grifftyp</u>	inklusiv Griff und Welle
<u>Position des vierten Pols</u>	Right Side
<u>Art des vierten Pols</u>	Switched - Simultaneous Function
<u>Schalter-</u> <u>Betriebsmechanismus</u>	Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 13 (Zwischen den Polen)
<u>Phasenabstand</u>	Standard
<u>Position der</u> <u>Einspeiseklemmen</u>	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
<u>Betriebsart</u>	frontbetätig
<u>Montageart</u>	Bodenmontage
<u>Anzahl Pole</u>	4
<u>Schutztat</u>	Front IP20
<u>Typ Umschalter</u>	geschlossen

Technische Daten UL/CSA

<u>Bemessungsstromstärke,</u> <u>UL/CSA</u>	160 A
--	-------

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung -</u> <u>CE</u>	1SCC303045D2702
<u>DNV Zertifikat</u>	1SCC303138D0201
<u>REACH Erklärung</u>	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Breite Verpackungseinheit</u>	170 mm
1	6.69 in
<u>Länge</u>	270 mm
<u>Verpackungseinheit 1</u>	10.63 in
<u>Höhe Verpackungseinheit</u>	185 mm
1	7.28 in
<u>Bruttogewicht</u>	4.1 kg
<u>Verpackungseinheit 1</u>	9.04 lb
<u>EAN Verpackungseinheit</u>	6417019399379
1	

Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe</u> (elektrische Betriebsmittel)	Q
<u>ETIM 7</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 8</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 9</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>eClass</u>	V11.1 : 27371403
<u>WEEE Kategorie</u>	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt

E-Nummer (Finnland)(Kleingeräte)
3641604

Kategorien

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

