



Produktdetails

OT250E12CLP

**OT250E12CLP Lastumschalter o. 0 Pos. 3-polig
250A m. Griff u. Welle schnelle Umschaltung I-
I+II-II**



Allgemeine Informationen

Typ	OT250E12CLP
Bestellnummer	1SCA108611R1001
EAN	6417019399416
Beschreibung	OT250E12CLP Lastumschalter o. 0 Pos. 3-polig 250A 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>	170 mm 6.69 in
<u>Höhe</u>	150 mm 5.91 in
<u>Tiefe</u>	160 mm 6.3 in
<u>Gewicht</u>	3.12 kg 6.88 lb

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(380 / 400 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 250 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(380 ... 415 V) 140 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	($q = 40^\circ\text{C}$) 250 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom ($I_{th,e}$)</u>	(vollständig gekapselt) 250 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>	6.5 W

<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifffarbe</u>	schwarz
<u>Grifftyp</u>	inklusiv Griff und Welle
<u>Schalter-Betriebsmechanismus</u>	Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 12 (Zwischen den Polen)
<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>Schutzart</u>	Front IP20
<u>Typ Umschalter</u>	geschlossen

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke, UL/CSA	250 A
----------------------------------	-------

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303045D2702
DNV Zertifikat	1SCC303138D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	186 mm 7.32 in
Länge Verpackungseinheit 1	300 mm 11.81 in
Höhe Verpackungseinheit 1	185 mm 7.28 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.39 kg 7.47 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019399416

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)	3641613

Kategorien

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

