



Produktdetails

OT250E13CFP

OT250E13CFP Lastumschalter 4-polig 250A m. Griff u. Welle schnelle Umschaltung I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OT250E13CFP
Bestellnummer	1SCA108615R1001
EAN	6417019399898
Beschreibung	OT250E13CFP Lastumschalter 4-polig 250A m. Griff u. Welle schnelle Umschaltung I-0-II

Langbeschreibung

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 bieten 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.

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	ISCC303050D0201

REACH Erklärung
RoHS Information

ISCC011021D0201
ISCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC303008M0208

Abmessungen

Breite	205 mm 8.07 in
Höhe	150 mm 5.91 in
Tiefe	160 mm 6.3 in
Gewicht	3.915 kg 8.63 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(380 / 400 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)	(380 / 400 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)	(380 / 400 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 140 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40^\circ\text{C}$) 250 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})	(vollständig gekapselt) 250 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 Kiloampere rms
Verlustleistung	6.5 W
Verschmutzungsgrad	3

<u>Grifffarbe</u>	<u>schwarz</u>
<u>Grifftyp</u>	<u>inklusiv Griff und Welle</u>
<u>Position des vierten Pols</u>	<u>Right Side</u>
<u>Art des vierten Pols</u>	<u>Switched - Simultaneous Function</u>
<u>Schalter-Betriebsmechanismus</u>	<u>Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 13 (Zwischen den Polen)</u>
<u>Phasenabstand</u>	<u>Standard</u>
<u>Position der Einspeiseklemmen</u>	<u>Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out</u>
<u>Betriebsart</u>	<u>frontbetätigt</u>
<u>Montageart</u>	<u>Bodenmontage</u>
<u>Anzahl Pole</u>	<u>4</u>
<u>Schutzzart</u>	<u>Front IP20</u>
<u>Klemmenbreite</u>	<u>20 mm</u>
<u>Typ Umschalter</u>	<u>schnell</u>

Technische Daten UL/CSA

<u>Bemessungsstromstärke, UL/CSA</u>	<u>250 A</u>
--------------------------------------	--------------

Umgebungsbedingungen

<u>RoHS Status</u>	<u>nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)</u>
<u>Umweltinformationen</u>	<u>ISCC303050D0201</u>

Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	<u>ISCC303001D2704</u>
<u>DNV Zertifikat</u>	<u>ISCC303138D0201</u>
<u>REACH Erklärung</u>	<u>ISCC011021D0201</u>

Verpackungsinformationen

<u>Menge Verpackungseinheit 1</u>	<u>1 Stück</u>
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	<u>186 mm 7.32 in</u>
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	<u>300 mm 11.81 in</u>
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	<u>185 mm 7.28 in</u>
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	<u>4.215 kg 9.36 lb</u>
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	<u>6417019399898</u>

Klassifizierungen

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

(Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland) 3641674

Kategorien

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

