



Produktdetails

OT250E33WCP

**OT250E33WCP Lastumschalter 6-polig 250A m.
Griff u. Welle/offene Umschalt. I-0-II/gr.
Phasenabst.**



Allgemeine Informationen

Typ	OT250E33WCP
Bestellnummer	1SCA118608R1001
EAN	6417019503271
Beschreibung	OT250E33WCP Lastumschalter 6-polig 250A m. Griff u. Welle/offene Umschalt. I-0-II/gr. Phasenabst.

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

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	323 mm 12.72 in
Höhe	170 mm 6.69 in
Tiefe	160 mm 6.3 in
Gewicht	5.88 kg 12.96 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_{the})	(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

<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 33 (Zwischen den Polen)
<u>Phasenabstand</u>	Wide phase distance
<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>	6
<u>Schutztart</u>	Front IP20
<u>Klemmenbreite</u>	20 mm
<u>Anzugsdrehmoment</u>	(nach IEC 60947-1) 15 ... 22 N·m
<u>Typ Umschalter</u>	offen

Technische Daten UL/CSA

<u>Bemessungsstromstärke, UL/CSA</u>	250 A
<u>Anzugsdrehmoment</u>	(nach IEC 60947-1) 15 ... 22 N·m

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

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

Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	215 mm 8.46 in
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	395 mm 15.55 in
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	215 mm 8.46 in
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	6.82 kg 15.04 lb
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	6417019503271

Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)</u>	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

WEEE Kategorie

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

Kategorien

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

