



Produktdetails

OT200E12CP

OT200E12CP Lastumschalter 3-polig 200A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OT200E12CP
Bestellnummer	1SCA022776R8510
EAN	6417019252926
Beschreibung	OT200E12CP Lastumschalter 3-polig 200A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II 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.
Langbeschreibung	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. Somit können die Lastumschalter in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.

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>	3.1 kg 6.83 lb

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(380 / 400 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 200 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	($q = 40^\circ\text{C}$) 200 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})</u>	(vollständig gekapselt) 200 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>	4 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>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>	200 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>	160 mm 6.3 in
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	245 mm 9.65 in
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	185 mm 7.28 in
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	3.4 kg 7.5 lb
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	6417019252926

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 Kategorie5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt
(Kleingeräte)E-Nummer (Finnland)3641511

Kategorien

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

