



---

#### Produktdetails

## OT200U04CP

**OT200U04CP Lastumschalter 4-polig 200A m.  
Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II/ UL/CSA**



---

#### Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | OT200U04CP  |
| Bestellnummer    | 1SCA022771R6210   |
| EAN              | 6417019251806   |
| Beschreibung     | OT200U04CP Lastumschalter 4-polig 200A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II/<br>UL/CSA   |
| 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 Platznutzung.</p> <p>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.</p> <p>ABB bieten 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.</p> |

---

#### Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-

9AKK108467A5658

## Berichtsvorlage (CMRT)

ISCC303050D0201

## Umweltinformationen

ISCC011021D0201

## REACH Erklärung

ISCC011020D0201

## RoHS Information

**Bestelldaten**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer     | 85365080      |
| Herkunftsland       | Finnland (FI) |

**Hauptdokumente**

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Datenblatt, technische Information | <u>ISCC303003C0201</u> |
| Montage- und Betriebsanleitung     | <u>ISCC303008M0208</u> |

**Abmessungen**

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Breite  | 237 mm<br>9.33 in  |
| Höhe    | 150 mm<br>5.91 in  |
| Tiefe   | 160 mm<br>6.3 in   |
| Gewicht | 4.18 kg<br>9.22 lb |

**Technische Daten**

|  |   |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )                           | (380 / 400 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A   |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )                           | (380 ... 415 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )                           | (380 ... 415 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_e$ )                           | (380 / 400 V) 250 A                                     |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_e$ )                           | (380 / 400 V) 250 A                                     |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ ) | ( $q = 40 ^\circ C$ ) 250 A                             |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )                    | 12 kV   |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )                             | 1000 V  |
| Bemessungsbetriebsspannung   | 1000 V  |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )                     | (für 1 s) 8 Kiloampere rms                              |
| Verschmutzungsgrad   | 3   |
| Grifffarbe   | schwarz   |
| Grifftyp   | inklusiv Griff und Welle                                |
| Position des vierten Pols  | Right Side  |
| Art des vierten Pols   | Switched - Simultaneous Function                        |
| Schalter-  | Mechanismus auf der Seite des Schalters                 |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <u>Betriebsmechanismus</u>           | 04 (Linksseitig)                         |
| <u>Phasenabstand</u>                 | Standard                                 |
| <u>Position der Einspeiseklemmen</u> | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out |
| <u>Betriebsart</u>                   | frontbetägt                              |
| <u>Normen</u>                        | UL 98 / IEC60947-6-1                     |
| <u>Montageart</u>                    | Bodenmontage                             |
| <u>Anzahl Pole</u>                   | 4  |
| <u>Schutzzart</u>                    | Front IP20                               |
| <u>Klemmenbreite</u>                 | 20 mm                                    |
| <u>Anzugsdrehmoment</u>              | (nach IEC 60947-1) 15 ... 22 N·m         |
| <u>Mechanische Lebensdauer</u>       | 8000 Zyklen                              |
| <u>Typ Umschalter</u>                | offen                                    |

---

### Technische Daten UL/CSA

---

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <u>Bemessungsstromstärke, UL/CSA</u> | 200 A   |
| <u>Nennleistung UL/CSA</u>           | (nach UL 240 V) 75 Hp<br>(nach UL 480 V) 150 Hp<br>(nach UL 600 V) 200 Hp |
| <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> | 1SCC303050D0201                                    |

---

### Zertifikate und Deklarationen

---

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| <u>Konformitätserklärung - CE</u> | 1SCC303001D2704 |
| <u>DNV Zertifikat</u>             | 1SCC303138D0201 |
| <u>REACH Erklärung</u>            | 1SCC011021D0201 |

---

### Verpackungsinformationen

---

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| <u>Menge</u>                       | 1 Stück            |
| <u>Verpackungseinheit 1</u>        |                    |
| <u>Breite Verpackungseinheit 1</u> | 186 mm<br>7.32 in  |
| <u>Länge Verpackungseinheit 1</u>  | 300 mm<br>11.81 in |
| <u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>   | 185 mm<br>7.28 in  |
| <u>Bruttogewicht 1</u>             | 4.45 kg<br>9.81 lb |
| <u>Verpackungseinheit 1</u>        | 6417019251806      |
| <u>EAN Verpackungseinheit 1</u>    |                    |

---

### 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 |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| UNSPSC                             | 39122233   |
| IDEA Granular Category Code (IGCC) | 5290 >> Disconnect switch  |
| eClass                             | V11.1 : 27371403   |
| WEEE Kategorie                     | 5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt<br>(Kleingeräte) |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT\_C → Manuelle Umschalter

