



Produktdetails

# OT200E03WCFP

## OT200E03WCFP Lastumschalter 3-polig 200A m. Griff u. Welle/schnelle Umschalt. I-0-II/gr. Phasenabst.



| Allgemeine Informationen |  |
|--------------------------|--|
| Typ                      | OT200E03WCFP   |
| Bestellnummer            | 1SCA107578R1001  |
| EAN                      | 6417019410500  |
| Beschreibung             | OT200E03WCFP Lastumschalter 3-polig 200A m. Griff u. Welle/schnelle 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 Raumnutzung. 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.</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  | 194 mm<br>7.64 in |
| Höhe    | 170 mm<br>6.69 in |
| Tiefe   | 160 mm<br>6.3 in  |
| Gewicht | 3.6 kg<br>7.94 lb |

Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_B$ )                           | (380 / 400 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A      |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_B$ )                           | (380 ... 415 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A    |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_B$ )                           | (380 ... 415 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A    |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_B$ )                           | (380 / 400 V) 200 A  |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_B$ )                           | (380 / 400 V) 200 A  |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_B$ )                        | (380 ... 415 V) 110 kW<br>(500 V) 132 kW<br>(690 V) 200 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ ) | (q = 40 °C) 200 A  |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )               | (vollständig gekapselt) 200 A                              |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )                    | 12 kV  |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )                             | 1000 V   |
| Bemessungsbetriebsspannung   | 1000 V   |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )                     | (für 1 s) 8 Kiloampere rms                                 |
| Verlustleistung  | 4 W  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Verschmutzungsgrad               | 3   |
| Grifffarbe                       | schwarz   |
| Grifftyp                         | inklusive Griff und Welle                                   |
| Schalter-<br>Betriebsmechanismus | Mechanismus auf der Seite des Schalters<br>03 (Linksseitig) |
| Phasenabstand                    | Wide phase distance   |
| Position der<br>Einspeiseklemmen | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                    |
| Betriebsart                      | frontbetätigt   |
| Montageart                       | Bodenmontage  |
| Anzahl Pole                      | 3   |
| Schutzart                        | Front IP20  |
| Klemmenbreite                    | 20 mm   |
| Typ Umschalter                   | schnell   |

Technische Daten UL/CSA

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Bemessungsstromstärke,<br>UL/CSA | 200 A |
|----------------------------------|-------|

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

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

Verpackungsinformationen

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Menge                                 | 1 Stück            |
| Verpackungseinheit 1                  |                    |
| Breite Verpackungseinheit<br>1        | 186 mm<br>7.32 in  |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1         | 260 mm<br>10.24 in |
| Höhe Verpackungseinheit<br>1          | 185 mm<br>7.28 in  |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 3.6 kg<br>7.99 lb  |
| EAN Verpackungseinheit<br>1           | 6417019410500      |

Klassifizierungen

|  |  |
|--|--|
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>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<br>(Kleingeräte) |

E-Nummer (Finnland)

3641666

---

## Kategorien

---

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

