



Produktdetails

OT1250E03CP

OT1250E03CP Lastumschalter 3-polig 1250A m. Griff u. Welle offene Umschaltung I-0-II



| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---|
| Typ | OT1250E03CP |
| Bestellnummer | 1SCA022872R0790 |
| EAN | 6417019338897 |
| Beschreibung | OT1250E03CP Lastumschalter 3-polig 1250A m. Griff u. Welle offene 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 Platznutzung. |
| | 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. Somit können die Lastumschalter in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden. |

| 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 | 400 mm 15.75 in |
| Höhe | 306 mm 12.05 in |
| Tiefe | 309 mm 12.17 in |
| Gewicht | 48 kg 105.82 lb |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_B) | (380 / 400 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_B) | (380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_B) | (380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_B) | (380 / 400 V) 1250 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_B) | (380 / 400 V) 1250 A |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_B) | (380 ... 415 V) 710 kW (500 V) 900 kW (690 V) 1200 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}) | (q = 40 °C) 1250 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 12 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 1000 V |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 50 Kiloampere rms |
| Verlustleistung | 29 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Grifffarbe | schwarz |
| Grifftyp | inklusive Griff und Welle |

| | |
|----------------------------------|---|
| Schalter- Betriebsmechanismus | Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig) |
| Phasenabstand | Standard |
| Position der Einspeiseklemmen | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out |
| Betriebsart | frontbetätigt |
| Montageart | Bodenmontage |
| Anzahl Pole | 3 |
| Schutzart | Front IP20 |
| Klemmenbreite | 50 mm |
| Anzugsdrehmoment | (nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m |
| Typ Umschalter | offen |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Bemessungsstromstärke, UL/CSA | 1250 A |
| Anzugsdrehmoment | (nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m |

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC303015D2702 |
| DNV Zertifikat | 1SCC303138D0201 |
| REACH Erklärung | 1SCC011021D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Menge | 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 500 mm 19.69 in |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 600 mm 23.62 in |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 550 mm 21.65 in |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 51 kg 112.44 lb |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019338897 |

Klassifizierungen

| | |
|--|--|
| Kennbuchstabe (elektrische 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 (Kleingeräte) |
| E-Nummer (Finnland) | 3600147 |

Kategorien

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

