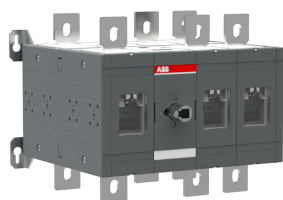


Produktdetails

OT800E12C

OT800E12C Lastumschalter 3-polig 800A o. Griff u. Welle I-0-II



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--|
| Typ | OT800E12C |
| Bestellnummer | 1SCA022785R8770 |
| EAN | 6417019256146 |
| Beschreibung | OT800E12C Lastumschalter 3-polig 800A o. Griff u. Welle I-0-II |

| | |
|------------------|---|
| 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> |
|------------------|---|

Circular Value

| | |
|---|-----------------|
| Konfliktmaterialien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
|---|-----------------|

| | |
|---------------------|-----------------|
| Umweltinformationen | 1SCC303050D0201 |
| REACH Erklärung | 1SCC011021D0201 |
| RoHS Information | 1SCC011020D0201 |

Bestelldaten

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

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC303003C0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SCC303008M0208 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|--------------------|
| Breite des Produkts | 311 mm 12.24 in |
| Höhe des Produkts | 250 mm 9.84 in |
| Tiefe des Produkts | 280 mm 11.02 in |
| Nettogewicht | 15 kg 33.07 lb |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ}) | (380 / 400 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ}) | (380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ}) | (380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_{θ}) | (380 / 400 V) 800 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_{θ}) | (380 / 400 V) 800 A |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ}) | (380 ... 415 V) 450 kW (500 V) 560 kW (690 V) 800 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}) | ($q = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$) 800 A |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}) | (vollständig gekapselt) 800 A |

| | |
|---|---|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 12 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 1000 V |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 20 Kiloampere rms |
| Verlustleistung | 40 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Grifffarbe | schwarz |
| Grifftyp | Griff und Welle nicht enthalten |
| Schalter-Betriebsmechanismus | Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 12 (Zwischen den Polen) |
| Phasenabstand | Standard |
| Position der Einspeiseklemmen | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out |
| Betriebsart | frontbetätigt |
| Montageart | Bodenmontage |
| Anzahl Pole | 3 |
| Schutzart | Front IP20 |
| Klemmenbreite | 40 mm |
| Anzugsdrehmoment | (nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m |
| Typ Umschalter | offen |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Bemessungsstromstärke, UL/CSA | 800 A |
| Anzugsdrehmoment | (nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m |

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC303008D2703 |
| REACH Erklärung | 1SCC011021D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 310 mm 12.2 in |

| | |
|---------------------------|---------------|
| Länge | 560 mm |
| Verpackungseinheit 1 | 22.05 in |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 330 mm |
| | 12.99 in |
| Bruttogewicht | 18.14 kg |
| Verpackungseinheit 1 | 39.99 lb |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019256146 |

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) |

Kategorien

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

