

Produktdetails

SD203/40

SD203/40 Lasttrennschalter



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | SD203/40 |
| Bestellnummer | 2CDD283101R0040 |
| EAN | 4016779904216 |
| Beschreibung | SD203/40 Lasttrennschalter |
| Langbeschreibung | <p>Die SD 200 erweitern das bewährte System pro M compact® um Lasttrennschaltern. Die Baureihe ist in 1- bis 4-poligen Ausführungen mit Bemessungsströmen von 16 bis 63 A verfügbar und haben Trenneigenschaften nach DIN EN 60947-3. Der SD 200 eröffnet mit einer Bemessungsspannung von 253/440 V AC, einer bedingten Kurzschlussfestigkeit von 25 kA, Zylinder-Hubklemme mit 2 Klemmstellen und Hintersteckschutz neue Einsatzmöglichkeiten. Die „Real CPI“ Schaltstellungsanzeige gibt den Schaltzustand des Gerätes eindeutig an. eine eindeutige Seine volle Kompatibilität mit allen MCB Zubehörteilen machen ihn einzigartig auf seinem Gebiet.</p> |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Normen | IEC/EN 60947-3 |
| Bemessungsspannung (U_r) | 440 V 12 V Minimum |
| Bemessungsbetriebsspannung | 440 V AC |
| Betriebsspannung | (Maximum) 462 V AC (Minimum) 12 V AC |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 4 kV auf 2000 m 5 kV auf Meereshöhe 6.2 kV |

| | |
|---|--|
| Eingangsspannungsart | AC |
| Bemessungsstrom (I_n) | 40 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc}) | 25 kA |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} | 25 kA |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 / 60 Hz |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.27 W |
| Schaltstellungsanzeige | EIN / AUS |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 AC Zyklen |
| Mechanische Belastbarkeit | 20000 Zyklen |
| Anzahl Pole | 3 |
| Anzahl Kontakte Wechsler | 0 |
| Anzahl Kontakte Öffner | 0 |
| Anzahl Kontakte Schließer | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Anzugsdrehmoment | 2.8 N·m |
| Betriebsklasse | Switching of motor loads or other highly inductive loads - frequent actuation (AC-23A) |
| Bedienteilausführung | Schalthebel |
| Typ Schraubklemme | störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss |
| Schaltertyp | Aus |
| Bedienteilkennzeichnung | I/O |
| Schaltgriffmaterial | Isolierstoffgruppe II, rot, plombierbar |
| Gehäusematerial | Isolierstoffgruppe I, RAL 7035 |
| Einbaulage | beliebig |
| Empfohlener Schraubendreher | Nr. 2 Pozidriv |
| Zubehör anbaubar | Ja |
| Deckelfarbe | grau |
| Anschlussmöglichkeit | Sammelschiene 10 / 10 mm ² flexibel 0.75 ... 16 mm ² starr 0.75 ... 25 mm ² mehrdrätig 0.75 ... 25 mm ² |
| Anschlussart | Schraubklemme |

Umwelt

| | |
|--|---|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C |
| Schutzart | IP20 eingebaut im Verteiler mit Abdeckung IP40 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Klimafestigkeit | 28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 % |
| Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6 | 5g, 20 Frequenzzyklen bei 5 ... 150 ... 5 Hz bei 0,8 In |
| Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27 | 25g 2 Schocks 13 ms |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| RoHS Information | 2CDK440036D0202 |
| REACH Erklärung | 9AKK107492A1906 |

| | |
|--|-----------------|
| Umweltinformationen | 2CDK400618D0201 |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

Abmessungen

| | |
|-------------------------------|----------|
| Breite in Teilungseinheiten | 3 |
| Breite des Produkts | 52.5 mm |
| Höhe des Produkts | 88 mm |
| Tiefe des Produkts | 69 mm |
| Nettogewicht | 0.255 kg |
| Einbautiefe (t ₂) | 69 mm |

Bestelldaten

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge Verpackungseinheit 1 | 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.27 kg |
| E-Nummer (Finnland) | 3601640 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Zertifizierungsstelle | IEC EN |
| Konformitätserklärung - CE | 2CDC440034D2703 |

Installation / Montage

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CDC441015D0201 |
|-----------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 9AKK107992A5537 |
|---------------------------------------|-----------------|

Klassifizierungen

| | |
|--|--|
| ETIM 8 | EC001545 - Schalter für Reiheneinbau |
| ETIM 9 | EC001545 - Schalter für Reiheneinbau |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B | B2C |
| CN8 | 8536 90 95 |
| eClass | V11.0 : 27142301 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q |

Accessories

| Identifier | Description | Type | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|--|---------------|----------|-----------------|
| 2CDS200922R0001 | S2C-S/H6R Signalkontakt / Hilfsschalter | S2C-S/H6R | 1 | Stück |
| 2CDS200912R0001 | S2C-H6R Hilfskontakt | S2C-H6R | 1 | Stück |
| 2CDS200936R0001 | S2C-H11L Hilfskontakt | S2C-H11L | 1 | Stück |
| 2CDS200936R0002 | S2C-H20L Hilfskontakt | S2C-H20L | 1 | Stück |
| 2CDS200936R0003 | S2C-H02L Hilfskontakt | S2C-H02L | 1 | Stück |
| 2CDS200946R0001 | S2C-H6-11R Hilfskontakt | S2C-H6-11R | 1 | Stück |
| 2CDS200946R0002 | S2C-H6-20R Hilfskontakt | S2C-H6-20R | 1 | Stück |
| 2CDS200946R0003 | S2C-H6-02R Hilfskontakt | S2C-H6-02R | 1 | Stück |
| 2CDS200909R0001 | S2C-A1 Arbeitsstromauslöser | S2C-A1 | 1 | Stück |
| 2CDS200909R0002 | S2C-A2 Arbeitsstromauslöser | S2C-A2 | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0001 | S2C-UA 12 DC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 12 DC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0002 | S2C-UA 24 AC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 24 AC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0003 | S2C-UA 48 AC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 48 AC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0004 | S2C-UA 110 AC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 110 AC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0005 | S2C-UA 230 AC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 230 AC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0006 | S2C-UA 400 AC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 400 AC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0007 | S2C-UA 24 DC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 24 DC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0008 | S2C-UA 48 DC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 48 DC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0009 | S2C-UA 110 DC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 110 DC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0010 | S2C-UA 230 DC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 230 DC | 1 | Stück |
| 2CSS201997R0013 | S2C-CM1 Motorantrieb | S2C-CM1 | 1 | Stück |
| 2CSS203997R0013 | S2C-CM2/3 Motorantrieb | S2C-CM2/3 | 1 | Stück |
| 2CSS204997R0013 | S2C-CM4 Motorantrieb | S2C-CM4 | 1 | Stück |
| GHS2001901R0003 | S2C-DH Drehantrieb | S2C-DH | 1 | Stück |
| 2CSS200998R0001 | S2C-BP Mechanischer Auslöser | S2C-BP | 1 | Stück |
| 2CSS200999R0001 | S2C-EST Stecksockel | S2C-EST | 1 | Stück |
| 2CDS200918R0001 | S2C-NT Neutralleiter | S2C-NT | 1 | Stück |
| 2CCA880100R0001 | CMS-100PS Strom-Messsystem Sensor 80A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt | CMS-100PS | 1 | Stück |
| 2CCA880101R0001 | CMS-101PS Strom-Messsystem Sensor 40A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt | CMS-101PS | 1 | Stück |
| 2CCA880102R0001 | CMS-102PS Strom-Messsystem Sensor 20A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt | CMS-102PS | 1 | Stück |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Lasttrennschalter

Mittelspannungsprodukte & Systeme → Service → Ersatzteile → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

