

Produktdetails

# DS202 A-B63/0.03

## DS202 A-B63/0.03 FI/LS-Kombination



### Allgemeine Informationen

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Typ           | DS202 A-B63/0.03                   |
| Bestellnummer | 2CSR252101R1635                    |
| EAN           | 8012542858409                      |
| Beschreibung  | DS202 A-B63/0.03 FI/LS-Kombination |

Langbeschreibung

FI/LS-Kombinationen (RCBOs) bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Sie gewährleisten Schutz von 1P+N, 2P, 3P+N oder 4P-Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlussströme, Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil von bis zu 6 mA gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit  $I_{\Delta n} \leq 30$  mA) und Brandschutz (mit  $I_{\Delta n} \leq 300$  mA). Sie erfüllen die Produktnorm IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20). Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Zahlreiche Zulassungen machen den DS200 fit für den weltweiten Einsatz. Bemessungsschaltvermögen  $I_{cn} = 6.000$  A nach IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20) für RCDs (Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen) in Wohnbau und ähnliche Anwendungen,  $I_{cu} = 10$  kA nach IEC/EN 60947-2 (VDE 0660-101) für MCBs (LS) in Industrieanwendungen. RCBO DS200 Typ A ist 2-/4-polig geschützt (LS), 2-/4-polig schaltend.

### Technische Daten

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Normen                       | IEC/EN 60947-2<br>IEC/EN 61009-1 |
| Auslösecharakteristik        | B                                |
| Fehlerstromart               | Typ A                            |
| Bemessungsspannung ( $U_n$ ) | 230 V AC                         |

|   |   |
|---|---|
| )   |   |
| Bemessungsbetriebsspannung                                | 230 V AC  |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )                                 | 63 A  |
| Bemessungsfehlerstrom                                     | 30 mA   |
| Bemessungsschaltvermögen                                  | 6 kA  |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ ) | (400 V AC) 10 kA  |
| Maximales Ausschaltvermögen                               | 6 kA  |
| Bemessungsfrequenz (f)                                    | 50 ... 60 Hz  |
| Verlustleistung   | 17.4 W  |
| Einspeisung   | Beliebig  |
| Elektrische Lebensdauer                                   | 10000 Zyklen  |
| Anzahl Pole   | 2   |
| Anzahl geschützter Pole                                   | 2   |
| Anzahl Fehlerspannungsschutzschalter                      | 1   |
| Zeitverzögerung FI  | unverzögert   |
| Position des N-Leiters                                    | Rechts<br>Links   |
| Auslösertyp   | B   |
| Optionen  | keine   |
| Zubehör anbaubar  | Ja  |
| Anschlussmöglichkeit                                      | Sammelschiene 10 mm <sup>2</sup><br>starr 25 ... 25 mm <sup>2</sup><br>flexibel 25 ... 25 mm <sup>2</sup> |

## Umwelt

|  |   |
|--|---|
| Umgebungstemperatur                          | (Betrieb) -25 ... +55 °C<br>(Lagerung) -40 ... +70 °C |
| Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6   | 0,1 mm oder 1g, 20 Zyklen 5 ... 150 ... 5 Hz          |
| Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27      | 25g 2 Schocks 13 ms                                   |
| RoHS Status                                  | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)    |
| RoHS Information                             | 9AKK106713A5607                                       |
| REACH Erklärung                              | 9AKK108467A9482                                       |
| Umweltinformationen                          | Siehe RoHS-Richtlinie                                 |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363                                       |

## Abmessungen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 70 mm    |
| Höhe des Produkts   | 0.093 m  |
| Tiefe des Produkts  | 69 mm    |
| Nettogewicht        | 0.440 kg |

## Bestelldaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge                   | 1 Stück        |
| Menge<br>Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 0.48 kg        |

## Zertifikate und Deklarationen

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung -<br>CE | 9AKK106713A5607 |
|-------------------------------|-----------------|

## Installation / Montage

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und<br>Montageanleitung | 9AKK107045A1451 |
|-----------------------------------|-----------------|

## Hauptdokumente

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische<br>Information | 9AKK107992A6992 |
|---------------------------------------|-----------------|

## Klassifizierungen

|  |   |
|--|---|
| ETIM 8   | EC002281 - Verteilerbaugruppe mit Kombi. FI-Schalter/Leitungsschutzsch.                 |
| ETIM 9   | EC002281 - Verteilerbaugruppe mit Kombi. FI-Schalter/Leitungsschutzsch.                 |
| WEEE Kategorie                                   | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B                                   | B2C   |
| CN8  | 85363030  |
| eClass   | V11.0 : 27400618  |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | F   |

## Accessories

| Identifizier    | Description                             | Type          | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|---|---------------|----------|-----------------|
| 2CDS200909R0001 | S2C-A1 Arbeitsstromauslöser             | S2C-A1        | 1        | Stück           |
| 2CDS200909R0002 | S2C-A2 Arbeitsstromauslöser             | S2C-A2        | 1        | Stück           |
| 2CDS200912R0001 | S2C-H6R Hilfskontakt                    | S2C-H6R       | 1        | Stück           |
| 2CDS200922R0001 | S2C-S/H6R Signalkontakt / Hilfsschalter | S2C-S/H6R     | 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           |
| 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           |
| 2CSS200998R0001 | S2C-BP Mechanischer Auslöser            | S2C-BP        | 1        | Stück           |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → FI/LS-Schalter

