

PRODUCT-DETAILS

# DS202 A-K40/0,03

## DS202A-K40/0,03 FI/LS-Kombination

### 6kA,2P,Typ A,K 40A,30mA



#### Allgemeine Informationen

|               |   |
|---------------|---|
| Typ           | DS202 A-K40/0,03  |
| Bestellnummer | 2CSR252101R1407   |
| EAN           | 8012542930907   |
| Beschreibung  | DS202A-K40/0,03 FI/LS-Kombination 6kA,2P,Typ A,K 40A,30mA |

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 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 |
| Betriebskennlinie | Unverzögert                      |
| Fehlerstromart    | Typ A                            |

|   |  |
|---|--|
| Anzahl der Pole   | 2  |
| Anzahl geschützter Pole                                   | 2  |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )                                 | 40 A   |
| Bemessungsspannung ( $U_r$ )                              | 230 V AC   |
| Bemessungsfrequenz (f)                                    | 50/60 Hz   |
| Bemessungsschaltvermögen ( $I_{cn}$ )                     | 6 kA   |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ ) | (400 V AC) 10 kA   |
| Auslösecharakteristik                                     | K  |
| Elektrische Standfestigkeit                               | 10000 Zyklen   |
| Anschlussmöglichkeit                                      | Sammelschiene 10 mm <sup>2</sup><br>Starr 25 ...25 mm <sup>2</sup><br>Feindrähtig 25 ...25 mm <sup>2</sup> |
| Einspeisung   | Beliebig   |
| Position des N-Leiters                                    | Rechts   |
| Verlustleistung   | 14.4 W   |

## Umwelt

|                     |   |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | Betrieb -25 ... +55 °C<br>Lagerung -40 ... +70 °C |
|---------------------|---|

## Technische Daten UL/CSA

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Kurzschlussfestigkeit | 30 mA |
|-----------------------|-------|

## Abmessungen

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

## Verpackungsinformationen

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1        | 0.105 m        |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 0.08 m         |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 0.08 m         |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.48 kg        |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 8012542930907  |

