

**Allgemeine Informationen**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Typ:</b>                 | DS203NC B16 A30  |
| <b>Bestellnummer:</b>       | 2CSR256140R1165  |
| <b>EAN:</b>                 | 8012542077923  |
| <b>Katalogbeschreibung:</b> | DS203NCA-B16/0,03 FI/LS-Schalter 6kA, 3P+N, Typ A, B 16, 30mA  |
| <b>Beschreibung:</b>        | FI/LS-Schalter (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 drei Einphasen- oder Dreiphasenstromkreisen 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 $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$ ) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}$ ). 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 DS203NC fit für den weltweiten Einsatz. Bemessungsschaltvermögen $I_{cn} = 6.000 \text{ A}$ nach IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20) für RCDs (Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen) in Wohnbau und ähnliche Anwendungen, $I_{cu} = 10 \text{ kA}$ nach IEC/EN 60947-2 (VDE 0660-101) für MCBs (LS) in Industrieanwendungen. RCBO DS203NC A Typ A ist 3polig geschützt (LS), 4polig schaltend und kann in Dreiphasennetzen mit bzw. ohne N-Leiter eingesetzt werden. |

**Kategorien**

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Installationsgeräte » Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen » FI/LS-Schalter

**Bestelldaten**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>EAN:</b>                 | 8012542077923 |
| <b>Mindestbestellmenge:</b> | 1 Stück       |
| <b>Zolltarifnummer:</b>     | 85363010      |

**Abmessungen**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Breite des Produkts:</b> | 0.071 m  |
| <b>Höhe des Produkts:</b>   | 0.085 m  |
| <b>Tiefe des Produkts:</b>  | 0.069 m  |
| <b>Nettogewicht:</b>        | 0.480 kg |

**Verpackungsinformationen**

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Menge Verpackungseinheit 1:</b>         | 1 Stück       |
| <b>Breite Verpackungseinheit 1:</b>        | 0.076 m       |
| <b>Höhe Verpackungseinheit 1:</b>          | 0.096 m       |
| <b>Länge Verpackungseinheit 1:</b>         | 0.073 m       |
| <b>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:</b> | 0.530 kg      |
| <b>EAN Verpackungseinheit 1:</b>           | 8012542077923 |

**Technische Daten**

|  |  |
|--|--|
| <b>Normen:</b>   | IEC 61009-1<br>IEC 61009-2-1<br>EN 61009-1<br>EN 61009-2-1 |
| <b>Fehlerstromart:</b>                                 | A type   |
| <b>Bemessungsfehlerstrom:</b>                          | 30 mA  |
| <b>Auslösecharakteristik:</b>                          | B  |
| <b>Bemessungsstrom (<math>I_n</math>):</b>             | 16 A   |
| <b>Anzahl Pole:</b>                                    | 4  |
| <b>Anzahl der geschützten Pole:</b>                    | 3  |
| <b>Bemessungsschaltvermögen (<math>I_{cn}</math>):</b> | (230 / 400 V AC) 6 kA                                      |
| <b>Position des N-Leiters:</b>                         | Rechts   |
| <b>Verlustleistung:</b>                                | 10 W   |

**Umwelt**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| <b>RoHS Status:</b> | Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC |
|---------------------|------------------------------------|

**Zertifikate und Deklarationen**

Datenblatt, technische Information: 2CSC423030B0201

**Konformitätserklärung - CE:** 9AKK106713A5597

**RoHS Information:** 9AKK106713A8875

**Betriebs- und Montageanleitung:** 9AKK106713A8790

## Klassifizierungen

**Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):**

Q

**ETIM 4:** EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter

**ETIM 5:** EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter

**ETIM 6:** EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter

