

## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	DS203NC C25 APR30
<b>Bestellnummer:</b>	2CSR256440R1254
<b>EAN:</b>	8012542261223
<b>Katalogbeschreibung:</b>	FI/LS-Schalter DS203NCA-C25/0,03APR 6kA, 3P+N, Typ A, C 25, 30mA, kurzzeitv.
<b>Beschreibung:</b>	<p>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 <math>\Delta n \leq 30</math> mA) und Brandschutz (mit <math>\Delta n \leq 300</math> 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 <math>I_{cn} = 6.000</math> A nach IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20) für RCDs (Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen) in Wohnbau und ähnliche Anwendungen, <math>I_{cu} = 10</math> 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.</p> <p>Typ A AP-R: Optimaler Kompromiss zwischen Sicherheit und Betriebskontinuität dank der Störfestigkeit mit Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 <math>\mu</math>s) = 3.000 A gegen ungewolltes Auslösen und 10 ms Kurzzeitverzögerung.</p>

## Kategorien

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

## Bestelldaten

<b>EAN:</b>	8012542261223
<b>Mindestbestellmenge:</b>	1 Stück
<b>Zolltarifnummer:</b>	85363030

## 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>	8012542261223

## Technische Daten

<b>Normen:</b>	IEC 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-1 EN 61009-2-1
<b>Fehlerstromart:</b>	A type
<b>Bemessungsfehlerstrom:</b>	30 mA
<b>Auslösecharakteristik:</b>	C
<b>Bemessungsstrom (<math>I_n</math>):</b>	25 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>	10.3 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

---

