

## Allgemeine Informationen

Typ:	DS203NC C20 APR300
Bestellnummer:	2CSR256440R3204
EAN:	8012542351023
Katalogbeschreibung:	FI/LS-Schalter DS203NCA-C20/0,3APR 6kA, 3P+N, Typ A, C 20, 300mA, kurzzeitv
Beschreibung:	<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

EAN:	8012542351023
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85363030

## Abmessungen

Breite des Produkts:	0.071 m
Höhe des Produkts:	0.085 m
Tiefe des Produkts:	0.069 m
Nettogewicht:	0.480 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	0.076 m
Höhe Verpackungseinheit 1:	0.096 m
Länge Verpackungseinheit 1:	0.073 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.530 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	8012542351023

## Technische Daten

Normen:	IEC 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-1 EN 61009-2-1
Fehlerstromart:	A type
Bemessungsfehlerstrom:	300 mA
Auslösecharakteristik:	C
Bemessungsstrom ( $I_n$ ):	20 A
Anzahl Pole:	4
Anzahl der geschützten Pole:	3
Bemessungsschaltvermögen ( $I_{cn}$ ):	(230 / 400 V AC) 6 kA
Position des N-Leiters:	Rechts
Verlustleistung:	11.8 W

## Umwelt

RoHS Status:	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

---

