

Allgemeine Informationen

Typ:	DS203NC C8 APR300
Bestellnummer:	2CSR256440R3084
EAN:	8012542179528
Katalogbeschreibung:	FI/LS-Schalter DS203NCA-C8/0,3APR 6kA, 3P+N, Typ A, C 8, 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 $\Delta n \leq 30$ mA) und Brandschutz (mit $\Delta n \leq 300$ 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 DS203NC 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 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 μs) = 3.000 A gegen ungewolltes Auslösen und 10 ms Kurzzeitverzögerung.</p>

Kategorien

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

Bestelldaten

EAN:	8012542179528
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85363010

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:	8012542179528

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):	8 A
Anzahl Pole:	4
Anzahl der geschützten Pole:	3
Bemessungsschaltvermögen (I_{cn}):	(230 / 400 V AC) 6 kA
Position des N-Leiters:	Rechts
Verlustleistung:	4.2 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

