

Produktdetails

# DDA203 AC-40/0.5

## DDA203 AC-40/0.5 FI-Block



### Allgemeine Informationen

Typ	DDA203 AC-40/0.5
Bestellnummer	2CSB203001R4400
EAN	8012542793502
Beschreibung	DDA203 AC-40/0.5 FI-Block
Langbeschreibung	<p>Der FI-Block (RCU) ist zur kundenseitigen Montage mit Sicherungsautomaten der Baureihe S200. Die daraus folgende FI/LS-Kombinationen (RCBOs) bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden. Sie gewährleisten Schutz von 1P+N, 2P, 3P, 3P+N oder 4P-Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlussströme, Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit <math>I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}</math>) und Brandschutz (mit <math>I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}</math>). Sie erfüllen die Produktnorm IEC/EN 61009 Anhang G. Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Das Bemessungsschaltvermögen beträgt bei Anbau von MCB S200: 6 kA, S200 M: 10 kA, S200 P: 25 kA.</p>

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 61009 Ann. G
Fehlerstromart	Typ AC
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	230/400 V
Bemessungsbetriebsspannung	230/400 V
Bemessungsisolationsspannung	500 V

nnung (U<sub>i</sub>)

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	4 kV
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	40 A
Bemessungsfehlerstrom	500 mA
Fehlerstromtyp	AC
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	4.8 W
Einspeisung	Beliebig
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Optionen	-
Anschlussmöglichkeit	starr 16 ... 16 mm <sup>2</sup> flexibel 16 ... 16 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	-25...55 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...55 °C
Schutzart	IP2X
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150...5 Hz
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	25g 2 Schocks 13 ms
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	9AKK106713A5614
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Umweltinformationen	Refer to RoHS
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	0.5 ... 0.5 A
-----------------------------------	---------------

## Abmessungen

Breite des Produkts	87 mm
Höhe des Produkts	93 mm
Tiefe des Produkts	76 mm
Nettogewicht	0.158 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.199 kg

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5614
----------------------------	-----------------

---



---

## Installation / Montage

---

Betriebs- und Montageanleitung	9AKK108467A7091
--------------------------------	-----------------

---



---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A8329
------------------------------------	-----------------

---



---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC002297 - Fehlerstromschutzblock	
ETIM 9	EC002297 - Fehlerstromschutzblock	
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)	
WEEE B2C / B2B		B2C
CN8		85363030
eClass		V11.0 : 27142210
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)		F

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → FI-Blöcke

