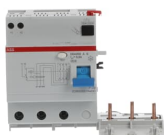


Produktdetails

# DDA203 A S-63/0.5

## DDA203 A S-63/0.5 FI-Block



### Allgemeine Informationen

Typ	DDA203 A S-63/0.5
Bestellnummer	2CSB203201R4630
EAN	8012542799900
Beschreibung	DDA203 A S-63/0.5 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 gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Sie gewährleisten Schutz von 1P+N, 2P, 3P, 3P+N oder 4P-Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlussströme, Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil von bis zu 6 mA gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und Brandschutz (mit <math>I_{\Delta n} \leq 300</math> mA). Sie erfüllen die Produktnorm IEC/EN 61009 Anhang G, IEC/EN 61009-2-1.</p> <p>Einsatzgebiete sind 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 bis 25 A: 25 kA.</p> <p>Optimaler Kompromiss zwischen Sicherheit und Betriebskontinuität dank der Störfestigkeit gegen ungewolltes Auslösen mit Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 <math>\mu</math>s) = 5000 A. Selektivität mit nachgeschalteten Geräten mit einem kleineren Bemessungsfehlerstrom von z.B. 30 mA.</p>
------------------	---

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 61009 Ann. G
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	230/400 V

)	
Bemessungsbetriebsspannung	400 V
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	63 A
Bemessungsfehlerstrom	500 mA
Maximaler Stoßstrom	5 kA
Fehlerstromtyp	A
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	7.6 W
Einspeisung	Beliebig
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Zeitverzögerung FI	selektiv
Optionen	keine
Anschlussmöglichkeit	starr 25 ... 25 mm <sup>2</sup> flexibel 25 ... 25 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 oder 1g, 20 Zyklen 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	Siehe RoHS-Richtlinie
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technische Daten UL/CSA

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

## Abmessungen

Breite des Produkts	122 mm
Höhe des Produkts	93 mm
Tiefe des Produkts	76 mm
Nettogewicht	0.311 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
---------------------	---------

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.368 kg

## Zertifikate und Deklarationen

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

## Installation / Montage

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

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A6994
---------------------------------------	-----------------

## 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

