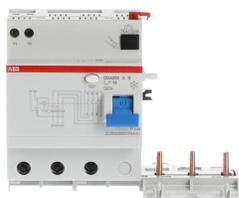


Produktdetails

# DDA203 A S-63/1

## DDA203 A S-63/1 FI-Block



### Allgemeine Informationen

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Typ           | DDA203 A S-63/1          |
| Bestellnummer | 2CSB203201R5630          |
| EAN           | 8012542800002            |
| Beschreibung  | DDA203 A S-63/1 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 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. Einsatzgebiete sind Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. 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 (siehe Selektivitätstabellen Katalog Kapitel Technik). 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 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                           | 1000 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  | -   |
| Anschlussmöglichkeit                            | starr 25 ... 25 mm <sup>2</sup><br>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 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) | 1...1 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               | Karton 1 Stück |

Verpackungseinheit 1

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Bruttogewicht        | 0.368 kg |
| Verpackungseinheit 1 |          |

## 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

