

Produktdetails

# DDA204 A-40/0.03

## DDA204 A-40/0.03 FI-Block



### Allgemeine Informationen

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Typ           | DDA204 A-40/0.03          |
| Bestellnummer | 2CSB204101R1400           |
| EAN           | 8012542798101             |
| Beschreibung  | DDA204 A-40/0.03 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), 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 A               |
| 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                                 | 30 mA   |
| Fehlerstromtyp  | A   |
| Bemessungsfrequenz (f)                                | 50 ... 60 Hz  |
| Verlustleistung                                       | 4.8 W   |
| Einspeisung   | Beliebig  |
| Elektrische Lebensdauer                               | 10000 Zyklen  |
| Anzahl Pole   | 4   |
| Zeitverzögerung FI                                    | unverzögert   |
| Optionen  | keine   |
| Anschlussmöglichkeit                                  | starr 16 ... 16 mm <sup>2</sup><br>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 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) | 0.03 ... 0.03 A |
|-----------------------------------|-----------------|

## Abmessungen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 105 mm   |
| Höhe des Produkts   | 93 mm    |
| Tiefe des Produkts  | 76 mm    |
| Nettogewicht        | 0.173 kg |

## Bestelldaten

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge                | 1 Stück        |
| Menge Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 3962 g         |
| E-Nummer (Finnland)                | 3259840        |

---

## 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

