

Produktdetails

# DDA202 A-25/0.1

## DDA202 A-25/0.1 FI-Block



### Allgemeine Informationen

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Typ           | DDA202 A-25/0.1          |
| Bestellnummer | 2CSB202101R2250          |
| EAN           | 8012542795704            |
| Beschreibung  | DDA202 A-25/0.1 FI-Block |

#### Langbeschreibung

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  $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$ ) und Brandschutz (mit  $I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}$ ). 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.

### Technische Daten

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

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

|   |   |
|---|---|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> ) | 4 kV  |
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )                     | 25 A  |
| Bemessungsfehlerstrom                                 | 100 mA  |
| Fehlerstromtyp  | A   |
| Bemessungsfrequenz (f)                                | 50 ... 60 Hz  |
| Verlustleistung                                       | 2 W   |
| Einspeisung   | Beliebig  |
| Elektrische Lebensdauer                               | 10000 Zyklen  |
| Anzahl Pole   | 2   |
| Zeitverzögerung FI                                    | unverzögert   |
| Optionen  | keine   |
| 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 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) | 0.1 ... 0.1 A |
|-----------------------------------|---------------|

## Abmessungen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 70 mm    |
| Höhe des Produkts   | 93 mm    |
| Tiefe des Produkts  | 76 mm    |
| Nettogewicht        | 0.210 kg |

## Bestelldaten

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge                | 1 Stück        |
| Menge Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.245 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

