

Produktdetails

# DDA202 A-25/1

## DDA202 A-25/1 FI-Block



### Allgemeine Informationen

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Typ           | DDA202 A-25/1          |
| Bestellnummer | 2CSB202101R5250        |
| EAN           | 8012542808909          |
| Beschreibung  | DDA202 A-25/1 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), 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.</p> <p>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 V   |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )          | 500 V   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ ) | 4 kV  |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )                       | 25 A  |
| Bemessungsfehlerstrom                           | 1000 mA   |
| Fehlerstromtyp                                  | A   |
| Bemessungsfrequenz (f)                          | 50 ... 60 Hz  |
| Verlustleistung                                 | 2 W   |
| Einspeisung                                     | Beliebig  |
| Elektrische Lebensdauer                         | 10000 Zyklen  |
| Anzahl Pole                                     | 2   |
| Zeitverzögerung FI                              | unverzögert   |
| 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 | 70 mm    |
| Höhe des Produkts   | 93 mm    |
| Tiefe des Produkts  | 76 mm    |
| Nettogewicht        | 0.210 kg |

---

## Bestelldaten

---

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

---



---

## Zertifikate und Deklarationen

---

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung -<br>CE | 9AKK106713A5614 |
|-------------------------------|-----------------|

---



---

## Installation / Montage

---

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und<br>Montageanleitung | 9AKK108467A7091 |
|-----------------------------------|-----------------|

---



---

## Hauptdokumente

---

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische<br>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<br>(Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B                                | B2C  |
| CN8   | 85363030   |
| eClass  | V11.0 : 27142210   |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische Betriebsmittel) | F  |

---



---

## Kategorien

---

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

