

Produktdetails

# DDA202 B-25/0.3 AP-R

## DDA202 B-25/0.3 AP-R FI-Block



### Allgemeine Informationen

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Typ           | DDA202 B-25/0.3 AP-R          |
| Bestellnummer | 2CSB202592R3250               |
| EAN           | 8012542733324                 |
| Beschreibung  | DDA202 B-25/0.3 AP-R FI-Block |

|                  |  |
|------------------|--|
| Langbeschreibung | <p>DDA200 Typ B AP-R für glatte Gleichfehlerströme allstromsensitiv, 10 ms kurzzeitverzögert, stoßstromfest 3 kA</p> <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 10 mA gegen Erde, sowie glatten Gleichfehlerströmen im Frequenzbereich von 0...1 kHz. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit <math>I_{\Delta n} \leq 30</math> mA) und Brandschutz (mit <math>I_{\Delta n} \leq 300</math> mA).</p> <p>Sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20) Anhang G, IEC/EN 61009-2-1, DIN EN 62423 (VDE 0664-40). Einsatzgebiete sind vorwiegend Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen.</p> <p>Optimaler Kompromiss zwischen Sicherheit und Betriebskontinuität bietet eine hohe Anlagenverfügbarkeit, dank der Störfestigkeit mit Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 <math>\mu</math>s) = 3.000 A gegen ungewolltes Auslösen und 10 ms Kurzzeitverzögerung.</p> |
|------------------|--|

### Technische Daten

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Normen         | IEC/EN 61009 Ann. G<br>IEC/EN 62423 |
| Fehlerstromart | Typ B                               |

|   |   |
|---|---|
| Bemessungsspannung ( $U_r$ )                    | 230...230 V   |
| Bemessungsbetriebsspannung                      | 230 V   |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )          | 500 V   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ ) | 4 kV  |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )                       | 25 A  |
| Bemessungsfehlerstrom                           | 300 mA  |
| Maximaler Stoßstrom                             | 3 kA  |
| Fehlerstromtyp                                  | B   |
| Bemessungsfrequenz (f)                          | 50 ... 60 Hz  |
| Verlustleistung                                 | 2 W   |
| Einspeisung                                     | Beliebig  |
| Elektrische Lebensdauer                         | 10000 Zyklen  |
| Anzahl Pole                                     | 2   |
| Zeitverzögerung FI                              | kurzzeitverzögert   |
| 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                             | 9AKK106713A5615                                    |
| REACH Erklärung                              | 9AKK108467A9482                                    |
| Umweltinformationen                          | Siehe RoHS-Richtlinie                              |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363                                    |

## Technische Daten UL/CSA

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR) | 0.3 ... 0.3 A |
|-----------------------------------|---------------|

## Abmessungen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 105 mm   |
| Höhe des Produkts   | 93 mm    |
| Tiefe des Produkts  | 76 mm    |
| Nettogewicht        | 0.290 kg |

## Bestelldaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge                   | 1 Stück        |
| Menge<br>Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 0.347 kg       |

## Zertifikate und Deklarationen

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung -<br>CE | 9AKK106713A5615 |
|-------------------------------|-----------------|

## Installation / Montage

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und<br>Montageanleitung | 9AKK108467A7092 |
|-----------------------------------|-----------------|

## Hauptdokumente

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische<br>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<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | F   |

## Kategorien

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

