

Produktdetails

DDA203 AC-25/0.1

DDA203 AC-25/0.1 FI-Block



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---------------------------|
| Typ | DDA203 AC-25/0.1 |
| Bestellnummer | 2CSB203001R2250 |
| EAN | 8012542792802 |
| Beschreibung | DDA203 AC-25/0.1 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. Sie gewährleisten Schutz von 1P+N, 2P, 3P, 3P+N oder 4P-Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlussströme, Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen. 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.</p> |
|------------------|--|

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Normen | IEC/EN 61009 Ann. G |
| Fehlerstromart | Typ AC |
| Bemessungsspannung (U_r) | 230/400 V |

| | |
|---|---|
| Bemessungsbetriebsspannung | 230/400 V |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 500 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 4 kV |
| Bemessungsstrom (I_n) | 25 A |
| Bemessungsfehlerstrom | 100 mA |
| Fehlerstromtyp | AC |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 ... 60 Hz |
| Verlustleistung | 3 W |
| Einspeisung | Beliebig |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Anzahl Pole | 3 |
| Zeitverzögerung FI | unverzögert |
| Optionen | - |
| Anschlussmöglichkeit | starr 16 ... 16 mm ² flexibel 16 ... 16 mm ² |

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) | 0.1 ... 0.1 A |
|-----------------------------------|---------------|

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 87 mm |
| Höhe des Produkts | 93 mm |
| Tiefe des Produkts | 76 mm |
| Nettogewicht | 0.158 kg |

Bestelldaten

| | |
|----------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Bruttogewicht | 0.199 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

