

Produktdetails

DDA202 A S-63/0.3

DDA202 A S-63/0.3 FI-Block



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|----------------------------|
| Typ | DDA202 A S-63/0.3 |
| Bestellnummer | 2CSB202201R3630 |
| EAN | 8012542799405 |
| Beschreibung | DDA202 A S-63/0.3 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) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300$ mA). Sie erfüllen die Produktnorm IEC/EN 61009 Anhang G, IEC/EN 61009-2-1.</p> <p>Einsatzgebiete sind 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 bis 25 A: 25 kA.</p> <p>Optimaler Kompromiss zwischen Sicherheit und Betriebskontinuität dank der Störfestigkeit gegen ungewolltes Auslösen mit Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 μs) = 5000 A. Selektivität mit nachgeschalteten Geräten mit einem kleineren Bemessungsfehlerstrom von z.B. 30 mA.</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) | 63 A |
| Bemessungsfehlerstrom | 300 mA |
| Maximaler Stoßstrom | 5 kA |
| Fehlerstromtyp | A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 ... 60 Hz |
| Verlustleistung | 5 W |
| Einspeisung | Beliebig |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Anzahl Pole | 2 |
| Zeitverzögerung FI | selektiv |
| Optionen | keine |
| Anschlussmöglichkeit | starr 25 ... 25 mm ² flexibel 25 ... 25 mm ² |

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) | 0.3 ... 0.3 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 | 230 g |
| Verpackungseinheit 1 | |

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

