

Produktdetails

# DS203NC B25 AC100

## DS203NC B25 AC100 - RCBO für ATABB



### Allgemeine Informationen

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Typ              | DS203NC B25 AC100                  |
| Bestellnummer    | 2CSR256040R2255                    |
| EAN              | 8012542076124                      |
| Beschreibung     | DS203NC B25 AC100 - RCBO für ATABB |
| Langbeschreibung | DS203NC B25 AC100 - RCBO für ATABB |

### Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Normen  | IEC 61009-1<br>IEC 61009-2-1<br>EN 61009-1<br>EN 61009-2-1 |
| Auslösecharakteristik                           | B  |
| Fehlerstromart                                  | Typ AC   |
| Bemessungsspannung ( $U_r$ )                    | 400-415 V AC   |
| Bemessungsbetriebsspannung                      | 400 ... 415 V AC   |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )          | 500 V  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ ) | 4 kV   |
| Eingangsspannungsart                            | AC   |

|  |   |
|--|---|
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )  | 25 A  |
| Bemessungsfehlerstrom  | 100 mA  |
| Bemessungsschaltvermögen   | (230 / 400 V AC) 6 kA   |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )                      | 10 kA   |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )                              | 10 kA   |
| Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ ) | 6 kA  |
| Maximaler Stoßstrom  | 0.25 kA   |
| Fehlerstromtyp   | AC  |
| Frequenz (f)   | 50/60 Hz  |
| Bemessungsfrequenz (f)   | 50 ... 60 Hz  |
| Verlustleistung  | 10.3 W  |
| Einspeisung  | Beliebig  |
| Energiebegrenzungsklasse   | 3   |
| Elektrische Lebensdauer  | 10000 Zyklen  |
| Mechanische Belastbarkeit  | 20000 Zyklen  |
| Anzahl Pole  | 4   |
| Anzahl geschützter Pole  | 3   |
| Zeitverzögerung FI   | unverzögert   |
| Überspannungskategorie   | III   |
| Position des N-Leiters   | Rechts  |
| Typ Erdungsschalter  | unverzögert   |
| Auslösertyp  | B   |
| Optionen   | None  |
| Zubehör anbaubar   | Ja  |
| Anschlussmöglichkeit   | Sammelschiene 10 mm <sup>2</sup><br>starr 25 ... 25 mm <sup>2</sup><br>flexibel 25 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsquerschnitt  | (4 - mehrdrähtig) 1...25 mm <sup>2</sup><br>(1 - starr) 25...25 mm <sup>2</sup>                           |

## Umwelt

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Umgebungstemperatur                          | -25...55 °C                   |
| Umgebungstemperatur                          | (Betrieb) -25...55 °C         |
| Schutzart                                    | IP2X                          |
| Verschmutzungsgrad                           | 2                             |
| RoHS Status                                  | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| RoHS Information                             | 9AKK106713A5597               |
| REACH Erklärung                              | 9AKK108467A9482               |
| Umweltinformationen                          | refer to RoHS information     |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363               |

## Abmessungen

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Breite in Teilungseinheiten   | 4        |
| Breite des Produkts           | 0.071 m  |
| Höhe des Produkts             | 0.085 m  |
| Tiefe des Produkts            | 0.069 m  |
| Nettogewicht                  | 0.480 kg |
| Einbautiefe (t <sub>2</sub> ) | 69 mm    |

## Bestelldaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge                   | 1 Stück        |
| Menge<br>Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 0.530 kg       |

## Zertifikate und Deklarationen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| CCC Zertifikat                | 2021980307001650 |
| Konformitätserklärung -<br>CE | 9AKK106713A5597  |

## Installation / Montage

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und<br>Montageanleitung | 9AKK106713A8790 |
|-----------------------------------|-----------------|

## Hauptdokumente

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische<br>Information | 2CSC423030B0201 |
|---------------------------------------|-----------------|

## Klassifizierungen

|  |  |
|--|--|
| ETIM 8   | EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter                                  |
| ETIM 9   | EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter                                  |
| 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 : 27142207   |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | F  |

## Accessories

| Identifizier    | Description                              | Type          | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|--|---------------|----------|-----------------|
| 2CDS200912R0001 | S2C-H6R Hilfskontakt                     | S2C-H6R       | 1        | Stück           |
| 2CDS200922R0001 | S2C-S/H6R Signalkontakt / Hilfsschalter  | S2C-S/H6R     | 1        | Stück           |
| 2CSS200910R0005 | S2C-OVP1 Zubehör für Sicherungsautomaten | S2C-OVP1      | 1        | Stück           |
| 2CSS200911R0002 | S2C-UA 24 AC Unterspannungsauslöser      | S2C-UA 24 AC  | 1        | Stück           |
| 2CSS200911R0003 | S2C-UA 48 AC Unterspannungsauslöser      | S2C-UA 48 AC  | 1        | Stück           |
| 2CSS200911R0004 | S2C-UA 110 AC Unterspannungsauslöser     | S2C-UA 110 AC | 1        | Stück           |
| 2CSS200911R0005 | S2C-UA 230 AC Unterspannungsauslöser     | S2C-UA 230 AC | 1        | Stück           |
| 2CSS200911R0006 | S2C-UA 400 AC Unterspannungsauslöser     | S2C-UA 400 AC | 1        | Stück           |
| 2CSS200923R0001 | SN201-IH Hilfsschalter                   | SN201-IH      | 1        | Stück           |
| 2CSS200924R0001 | SN201-S Signalkontakt                    | SN201-S       | 1        | Stück           |
| 2CSS200933R0011 | F2C-A1 Arbeitsstromauslöser              | F2C-A1        | 1        | Stück           |
| 2CSS200933R0012 | F2C-A2 Arbeitsstromauslöser              | F2C-A2        | 1        | Stück           |
| 2CSS200993R0005 | S2C-OVP2 Overvoltage release             | S2C-OVP2      | 1        | Stück           |

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → FI/LS-Schalter

