




---

 Produktdetails

# SNX203-B25

## SNX203-B25 Miniature circuit breaker - 3+NP - B - 25 A




---

### Allgemeine Informationen

Typ	SNX203-B25
Bestellnummer	2CSS256301R0255
EAN	8012542520757
Beschreibung	SNX203-B25 Miniature circuit breaker - 3+NP - B - 25 A
Langbeschreibung	The SNX203 series miniature circuit breaker is a 3P+N device in 3 module for the protection of circuits against overload and short circuit. Neutral is on the right. SNX203 is part of the <a href="#">FlexLine portfolio</a> .

---

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions Label	Ja
------------------------	----

---

### Produktkreislaufwirtschaft

Anweisungen zur Produktlebensdauer	9AKK108468A2305
------------------------------------	-----------------

## Öko Transparenz

Umweltproduktklärung -  
EPD

9AKK108468A8863

## Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Auslösecharakteristik	B
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	400 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 400 V
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV
Isolationsprüfspannung	2.5 kV
Primäre Bemessungs-Impulsfestigkeitsspannung	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	25 A
Bemessungsschaltvermögen	(400 V) 6 kA
Frequenz (f)	50 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	11.7 W
Einspeisung	Unten
Schaltstellungsanzeige	Rot AN / Grün AUS
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	20000 Zyklen
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Pole	3+N
Anzahl Modulabstände pro DIN-Schiene	3
Überspannungskategorie	III
Position des N-Leiters	Rechts
Anzugsdrehmoment	1.2 N·m
Bedienteilausführung	Toggle - Insulation group IIIA, black, sealable in ON-OFF positions
Gehäusetypp	Insulation group II, RAL 7035
Montageart	DIN-Rail
Typ Schraubklemme	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Optionen	screwless
Einbaulage	Any
Zubehör anbaubar	Nein
Anschlussmöglichkeit	Schraubklemme / starr 1 ... 10 mm <sup>2</sup> Schraubklemme / mit isolierter Aderendhülse 1 ... 6 mm <sup>2</sup> Schraubklemme / ohne isolierter Aderendhülse 1 ... 6 mm <sup>2</sup> Schraubklemme / feindrätig 1 ... 10 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	Schraubklemme Push-In Klemme

## Material Compliance

RoHS Information

9AKK108468A3297

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25...55 °C
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 55 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Klimafestigkeit	28 Zyklen  with 25 °C / 95-100 %  with 55 °C / 90-96 %
Umweltinformationen	refer to RoHS information

## Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	6 kA
--------------------------------------	------

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	3
Breite	52.8 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	69 mm
Gewicht	330 g
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	69 mm

## Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.350 kg
Verpackungseinheit 1	

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK108468A3297
Konformitätserklärung - UKCA	9AKK108468A3297

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK108468A1272
------------------------------------	-----------------

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 9	EC000042 - Leitungsschutzschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B

CN8	85362010
eClass	V11.0 : 27141901
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

