



Produktdetails

SNX203-C13

SNX203-C13 Miniature circuit breaker - 3+NP - C - 13 A



Allgemeine Informationen	
Typ	SNX203-C13
Bestellnummer	2CSS256301R0134
EAN	8012542520450
Beschreibung	SNX203-C13 Miniature circuit breaker - 3+NP - C - 13 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 FlexLine portfolio.

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions Label	Ja

Produktkreislaufwirtschaft	
Anweisungen zur Produktlebensdauer	9AKK108468A2305

Öko Transparenz

Umweltproduktdeklaration g – EPD	9AKK108468A8863
-------------------------------------	-----------------

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Auslösecharakteristik	C
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)	13 A
Bemessungsschaltvermögen	(400 V) 6 kA
Frequenz (f)	50 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	11.4 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
Gehäusetyp	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 ² Schraubklemme / mit isolierter Aderendhülse 1 ... 6 mm ² Schraubklemme / ohne isolierter Aderendhülse 1 ... 6 mm ² Push-in / feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 2 x 1 ... 2.5 mm ² Push-in / feindrähtig ohne isolierte Aderendhülse 2 x 1 ... 2.5 mm ² Push-in / starr 2 x 1 ... 4 mm ² Schraubklemme / feindrähtig 1 ... 10 mm ²

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 (t2)	69 mm

Bestelldaten

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.350 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK108468A3297
Konformitätserklärung - UKCA	9AKK108468A3297

Hauptdokumente

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

