



Produktdetails

SNX201-B25

SNX201-B25 Miniature circuit breaker - 1+NP - B - 25 A



Allgemeine Informationen

Typ	SNX201-B25
Bestellnummer	2CSS255301R0255
EAN	8012542519157
Beschreibung	SNX201-B25 Miniature circuit breaker - 1+NP - B - 25 A
Langbeschreibung	The SNX201 series miniature circuit breaker is a 1P+N device in 1 module for the protection of circuits against overload and short circuit. Neutral is on the right. SNX201 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	B
Bemessungsspannung (U _r)	230 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 230 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	(230 V) 6 kA
Frequenz (f)	50 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	3.9 W
Einspeisung	Unten
Schaltstellungsanzeige	Rot AN / Grün AUS
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Mechanische Belastbarkeit	20000 Zyklen
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Pole	1+N
Anzahl Modulabstände pro DIN-Schiene	1
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 Schraubklemme / feindrätig 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	1
Breite	17.6 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	69 mm
Gewicht	110 g
Einbautiefe (t ₂)	69 mm

Bestelldaten

Menge	Karton 6 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.684 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

