

PRODUCT-DETAILS

# S201S-B13

## S201S-B13 Sicherungsautomat - 1P - B - 13 A



### Allgemeine Informationen

Typ	S201S-B13
Bestellnummer	2CDS251002R0135
EAN	4016779709439
Beschreibung	S201S-B13 Sicherungsautomat - 1P - B - 13 A

Langbeschreibung	<p>Die Sicherungsautomaten der Baureihe S 200S schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss gemäß DIN VDE 0100-430 und DIN VDE 0100-530. Sie erfüllen die Bauvorschriften DIN VDE 0641-11 bzw. IEC/EN 60898-1. Die abgangsseitige Steckklemme ermöglicht eine werkzeuglose Montage von Leitungen bis 4mm<sup>2</sup>. Eine Spannungsprüfung kann auch bei angeschlossenen Leitungen am vorgesehenen Prüfpunkt durchgeführt werden. Ihre patentierte Anschlussklemme sorgt für einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung mittels einer Druckplatte. Für bessere Sichtverhältnisse beim Verdrahten liegt die Anschlussöffnung für Leitungen oberhalb von der Anschlussöffnung für die Phasenschiene. Leiterquerschnitte bis zu 35 mm<sup>2</sup> können direkt an das Gerät über die Anschlussklemme mit Isolierung in Schutzklasse IP20 angeschlossen werden. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Jedes Gerät wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.</p>
------------------	---

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60898-1
Produktname	Sicherungsautomat
Auslösecharakteristik	B
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 230 / 400 V AC
Betriebsspannung	(Maximum inkl. Toleranz) 253 V AC (Minimum) 12 V AC

Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC/EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV auf 2000 m 5 kV auf Meereshöhe 6.2 kV
Isolationsprüfspannung	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	13 A
Bemessungsschaltvermögen ( $I_{cn}$ )	(230 / 400 V AC) 6 kA (230 V AC) 6 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Verlustleistung	2.62 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.62 W
Einspeisung	Unten
Energiebegrenzungsklassen	3
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Standfestigkeit	20000 AC Zyklen
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
	20000 Zyklen
Anzahl Pole	1
Anzahl geschützter Pole	1
Überspannungskategorie	III
Anzugsdrehmoment	2.8 N·m
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Schaltgriffmaterial	Isolierstoffgruppe II, schwarz, plombierbar
Gehäusematerial	Isolierstoffgruppe II, RAL 7035
Optionen	Schraubenlos
Montage auf DIN-Schiene	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Einbaulage	beliebig
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene (Einspeisung) 10 mm <sup>2</sup> Leiter (Abgang) 1 ... 4 mm <sup>2</sup> Leiter (Einspeisung) 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup>
Anlagegröße	(nach DIN 43880) 1
Anschlussart	Push-in Klemme

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik	30 °C
Schutzart	IP20 eingebaut im Verteiler mit Abdeckung IP40
Verschmutzungsgrad	2
Klimafestigkeit	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Schwingungsfestigkeit nach IEC 60068-2-6	5g, 20 Frequenzzyklen bei 5 ... 150 ... 5 Hz bei 0,8 In
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Umweltinformationen	2CDK400030D0201

---

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	17.5 mm
Höhe des Produkts	89 mm
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.1 kg
Gewicht pro Pol	0.1 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	69 mm

---

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	92 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	80 mm
Länge Verpackungseinheit 1	183 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.05 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779756969
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 120 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	275 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	210 mm
Länge Verpackungseinheit 2	395 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	13 kg
EAN Verpackungseinheit 2	4016779844987

---

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362010
E-Nummer (Schweden)	2101162
Herkunftsland	Bulgarien (BG)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

---

## Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	EN IEC
Konformitätserklärung - CE	2CDK400593D2702
Umweltinformationen	2CDK400030D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CSC400002D0211
RoHS Information	2CDK400003K0203

---

**Beliebte Downloads**


---

Datenblatt, technische Information	9AKK107046A0423
Installationsvideo	2CDC002131E0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CSC400002D0211
Maßzeichnung	2CDC022222F0009

---



---

**Klassifizierungen**


---

ETIM 6	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 7	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
EPLAN Katalogbaum	Elektrotechnik / Schutzeinrichtungen / Allgemeine
EPLAN Funktionsdefiniton	Sicherungsautomat / Einfachsicherungsautomat / Sicherungsautomat 1_2
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V11.0 : 27141901
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

---



---

**Accessories**


---

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CDS200936R0001	S2C-H11L Auxiliary Contact	S2C-H11L	1	piece
2CDS200936R0002	S2C-H20L Auxiliary Contact	S2C-H20L	1	piece
2CDS200936R0003	S2C-H02L Auxiliary Contact	S2C-H02L	1	piece
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	piece
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	piece
2CDS200909R0001	S2C-A1 Shunt Trip	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 Shunt Trip	S2C-A2	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Undervoltage release	S2C-UA 12 DC	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage release	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage release	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Undervoltage release	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Undervoltage release	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Undervoltage release	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC Undervoltage release	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Undervoltage release	S2C-UA 230 DC	1	piece
2CSS201997R0013	S2C-CM1 Motor operating device	S2C-CM1	1	piece
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 Motor operating device	S2C-CM2/3	1	piece
2CSS204997R0013	S2C-CM4 Motor operating device	S2C-CM4	1	piece
GHS2001901R0003	S2C-DH Mechanical Accessories	S2C-DH	1	piece
2CSS200998R0001	S2C-BP Mechanical tripping device	S2C-BP	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST Plug-in base	S2C-EST	1	piece
2CDS200918R0001	S2C-NT Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	piece
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	CMS-102PS	1	piece

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten

