

## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	S201P-C8NA
<b>Bestellnummer:</b>	2CDS281103R0084
<b>EAN:</b>	4016779590921
<b>Katalogbeschreibung:</b>	Sicherungsautomat - S200P - 2P - C - 8 A
<b>Beschreibung:</b>	Die Sicherungsautomaten der Baureihe S 200 P 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, DIN VDE 0660-101 bzw. IEC/EN60947-2 und UL1077. Für bessere Sichtverhältnisse beim Verdrahten liegt die Anschlussöffnung für Leitungen oberhalb von der Anschlussöffnung für die Phasenschiene. Leiterquerschnitte bis zu 25 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. Zahlreiche Zulassungen machen den S 200 P fit für den weltweiten Einsatz. Jedes Gerät wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.

## Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Installationsgeräte » Sicherungsautomaten

## Bestelldaten

<b>EAN:</b>	4016779590921
<b>Mindestbestellmenge:</b>	1 Stück
<b>Zolltarifnummer:</b>	85362010

## Abmessungen

<b>Breite des Produkts:</b>	35 mm
<b>Tiefe des Produkts:</b>	69 mm
<b>Höhe des Produkts:</b>	88 mm
<b>Nettogewicht:</b>	0.28 kg

## Verpackungsinformationen

<b>Menge Verpackungseinheit 1:</b>	5 Stück
<b>Breite Verpackungseinheit 1:</b>	92 mm
<b>Länge Verpackungseinheit 1:</b>	183 mm
<b>Höhe Verpackungseinheit 1:</b>	80 mm
<b>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:</b>	1.45 kg
<b>EAN Verpackungseinheit 1:</b>	4016779595391

## Umwelt

<b>Umgebungstemperatur:</b>	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °C
<b>Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27:</b>	25g / 2 shocks / 13 ms
<b>Schwingungsfestigkeit nach IEC 60068-2-6:</b>	5 g, 20 Frequenzzyklen bei 5...150...5 Hz bei 0,8 In
<b>Klimafestigkeit:</b>	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
<b>RoHS Status:</b>	Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen

## Technische Daten

<b>Normen:</b>	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077 CSA 22.2 No. 235
<b>Anzahl Pole:</b>	2
<b>Auslösecharakteristik:</b>	C
<b>Bemessungsstrom (I<sub>n</sub>):</b>	8 A
<b>Bemessungsbetriebsspannung:</b>	nach IEC 60898-1 230 V AC nach IEC 60947-2 230 V AC
<b>Verlustleistung:</b>	5.8 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.9 W
<b>Bemessungsisolationsspannung (U<sub>i</sub>):</b>	nach IEC/EN 60664-1 440 V
<b>Betriebsspannung:</b>	Maximum (inkl. Toleranz) 253 V AC

	Minimum 12 V AC / 12 V DC
<b>Bemessungsfrequenz (f):</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Bemessungsschaltvermögen (I<sub>cn</sub>):</b>	(230 / 400 V AC) 10 kA (230 V AC) 25 kA
<b>Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I<sub>cu</sub>):</b>	(230 V AC) 25 kA
<b>Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen (I<sub>cs</sub>):</b>	(230 V AC) 12.5 kA
<b>Energiebegrenzungsklassen:</b>	3
<b>Überspannungskategorie:</b>	III
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U<sub>imp</sub>):</b>	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
<b>Isolationsprüfspannung:</b>	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
<b>Gehäusematerial:</b>	Isolierstoff Gruppe I, RAL 7053
<b>Bedienteilausführung:</b>	Isolierstoff Gruppe II, schwarz, plombierbar
<b>Schaltstellungsanzeige:</b>	Rot ON / Grün OFF
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>Anmerkungen:</b>	IP40 eingebaut im Verteiler
<b>Elektrische Standfestigkeit:</b>	20000 AC Zyklen
<b>Mechanische Standfestigkeit:</b>	20000 Zyklen
<b>Anschlussart:</b>	Schraubklemmen
<b>Art der Schraubklemme:</b>	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
<b>Anschlussmöglichkeit:</b>	Sammelschiene 10 / 10 mm <sup>2</sup> Feindrähtig mit Aderendhülse 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Feindrähtig 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Starr 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Mehrdrähtig 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>
<b>Anzugsdrehmoment:</b>	2.8 N·m
<b>Empfohlener Schraubendreher:</b>	Pozidriv 2
<b>Montage auf DIN-Schiene:</b>	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715
<b>Einbaulage:</b>	beliebig

## Technische Daten UL/CSA

<b>Maximale Betriebsspannung UL/CSA:</b>	480Y / 277 V AC
<b>Anschlussmöglichkeit UL/CSA:</b>	Sammelschiene 18-8 AWG Leiter 18-4 AWG
<b>Anzugsdrehmoment UL/CSA:</b>	25 in·lb
<b>Bemessungsausschaltvermögen nach UL1077:</b>	(277 V AC) 10 kA

## Zertifikate und Deklarationen

<b>Datenblatt, technische Information:</b>	2CSC400002D0208
<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	2CDK403003D0402
<b>RoHS Information:</b>	2CDK400003K0201
<b>Betriebs- und Montageanleitung:</b>	2CSC400002D0208

## Klassifizierungen

<b>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):</b>	F
<b>ETIM 4:</b>	EC000042 - Leitungsschutzschalter
<b>ETIM 5:</b>	EC000042 - Leitungsschutzschalter
<b>ETIM 6:</b>	EC000042 - Leitungsschutzschalter
<b>eClass:</b>	7.0 27141901
<b>UNSPSC:</b>	39121614

## Zubehör [Zubehör Bilder anzeigen](#)

32 Produkte		Filter	<input type="text"/>	
Bezeichner	Beschreibung	Typ	Menge	Maßeinheit
<a href="#">2CCA880100R0001</a>	CMS-100PS	CMS-100PS	1	piece
<a href="#">2CCA880101R0001</a>	CMS-101PS	CMS-101PS	1	piece
<a href="#">2CCA880102R0001</a>	CMS-102PS	CMS-102PS	1	piece

2CDS200909R0001	S2C-A1 - Shunt Trip	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 - Shunt Trip	S2C-A2	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R - Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CDS200918R0001	S2C-NT - Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R - Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/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
2CDS200970R0001	S2C-H01 - Auxiliary Contact	S2C-H01	1	piece
2CDS200970R0002	S2C-H10 - Auxiliary Contact	S2C-H10	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
2CSS200998R0001	S2C-BP - Mechanical tripping device	S2C-BP	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST - Plug-in base	S2C-EST	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

