

Produkte → Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten

## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	S201S-C16
<b>Bestellnummer:</b>	2CDS251002R0164
<b>EAN:</b>	4016779709446
<b>Beschreibung:</b>	Sicherungsautomat - S200S - 1P - C
<b>Beschreibung:</b>	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.

## Zusätzliche Informationen

<b>Accessories Available:</b>	Ja
<b>Bedienteilkennzeichnung:</b>	I / O
<b>Schaltgriffmaterial:</b>	Insulation Group II, Black, Sealable
<b>Bedienteilausführung:</b>	Isolierstoff Gruppe II, schwarz, plombierbar
<b>Umgebungstemperatur:</b>	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °C
<b>Einbautiefe (t<sub>2</sub>):</b>	69 mm
<b>Anschlussmöglichkeit:</b>	Sammelschiene (Einspeisung) 10 mm <sup>2</sup> Sammelschiene 10 / 10 mm <sup>2</sup> Leiter (Zugang) 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> Starr 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup>
<b>Schaltstellungsanzeige:</b>	Ein/Aus
<b>Ursprungsland:</b>	Bulgaria (BG)
<b>Zolltarifnummer:</b>	85362010
<b>Datenblatt, technische Information:</b>	2CSC400002D0211
<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	2CDK400593D2702
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>Isolationsprüfspannung:</b>	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
<b>E-nummer:</b>	2101174
<b>EAN:</b>	4016779709446
<b>EPLAN Catalog Tree:</b>	Elektrotechnik / Schutzeinrichtungen / Allgemeine
<b>EPLAN Function Definition:</b>	Sicherungsautomat / Einfachsicherungsautomat / Sicherungsautomat 1_2
<b>ETIM 4:</b>	EC000042 - Leitungsschutzschalter
<b>ETIM 5:</b>	EC000042 - Leitungsschutzschalter
<b>ETIM 6:</b>	EC000042 - Leitungsschutzschalter
<b>Elektrische Lebensdauer:</b>	20000 Zyklen
<b>Elektrische Standfestigkeit:</b>	20000 AC Zyklen
<b>Energiebegrenzungsklassen:</b>	3
<b>Klimafestigkeit:</b>	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %

<b>Umweltinformationen:</b>	2CDK400030D0201
<b>Gehäusematerial:</b>	Isolierstoff Gruppe I, RAL 7053
<b>Baugröße:</b>	nach DIN 43880 1
<b>Betriebs- und Montageanleitung:</b>	2CSC400002D0211
<b>Kurzbeschreibung:</b>	S201S-C16 Sicherungsautomat C-Char., 6 kA, 16 A, 1P
<b>Mechanische Lebensdauer:</b>	20000 Zyklen
<b>Mechanische Standfestigkeit:</b>	20000 Zyklen
<b>Mindestbestellmenge:</b>	1 Stück
<b>Einbaulage:</b>	beliebig
<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>Anzahl Pole:</b>	1
<b>Anzahl der geschützten Pole:</b>	1
<b>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):</b>	F
<b>Betriebsspannung:</b>	Maximum (inkl. Toleranz) 253 V AC Maximum 253 V AC Minimum 12 V AC
<b>Optionen:</b>	Screwless
<b>Überspannungskategorie:</b>	III
<b>EAN Verpackungseinheit 1:</b>	4016779756976
<b>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:</b>	1.05 kg
<b>Höhe Verpackungseinheit 1:</b>	80 mm
<b>Länge Verpackungseinheit 1:</b>	183 mm
<b>Menge Verpackungseinheit 1:</b>	10 Stück
<b>Breite Verpackungseinheit 1:</b>	92 mm
<b>EAN Verpackungseinheit 2:</b>	4016779845106
<b>Bruttogewicht Verpackungseinheit 2:</b>	13 kg
<b>Höhe Verpackungseinheit 2:</b>	210 mm
<b>Länge Verpackungseinheit 2:</b>	395 mm
<b>Menge Verpackungseinheit 2:</b>	120 Stück
<b>Breite Verpackungseinheit 2:</b>	275 mm
<b>Gewicht pro Pol:</b>	0.1 kg
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	2
<b>Verlustleistung:</b>	3.28 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3.28 W
<b>Einspeisung:</b>	Unten
<b>Baureihe:</b>	S200S
<b>Produktname:</b>	Sicherungsautomat
<b>Tiefe des Produkts:</b>	69 mm
<b>Höhe des Produkts:</b>	89 mm
<b>Nettogewicht:</b>	0.1 kg
<b>Breite des Produkts:</b>	17.5 mm
<b>Bemessungsstrom (<math>I_n</math>):</b>	16 A
<b>Bemessungsfrequenz (f):</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (<math>U_{imp}</math>):</b>	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
<b>Bemessungsisolationsspannung (<math>U_i</math>):</b>	nach IEC/EN 60664-1 440 V
<b>Bemessungsbetriebsspannung:</b>	nach IEC 60898-1 230 / 400 V AC

<b>Bemessungsschaltvermögen (I<sub>cn</sub>):</b>	(230 / 400 V AC) 6 kA (230 V AC) 6 kA
<b>Empfohlener Schraubendreher:</b>	Pozidriv 2
<b>Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik:</b>	30 °C
<b>Anmerkungen:</b>	IP40 eingebaut im Verteiler
<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>Art der Schraubklemme:</b>	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
<b>Verkaufsmengeneinheit:</b>	Stück
<b>Kurzbeschreibung:</b>	S201S-C16 Sicherungsautomat C-Char., 6 kA, 16 A, 1P
<b>Normen:</b>	IEC/EN 60898-1
<b>Anschlussart:</b>	Schraubenlose Anschlussklemmen
<b>Anzugsdrehmoment:</b>	2.8 N·m
<b>Auslösecharakteristik:</b>	C
<b>UNSPSC:</b>	39121614
<b>Breite in Teilungseinheiten:</b>	1
<b>eClass:</b>	7.0 27141901

#### Zubehör

Bezeichner	Beschreibung	Typ	Menge	Maßeinheit
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	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

Bezeichner	Beschreibung	Typ	Menge	Maßeinheit
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

