



PRODUKTDDETAILS

## Produktinformationen für: S201-C2

Hier finden Sie das Datenblatt sowie die zum Produkt gehörende Dokumentation. Für weitere Informationen nutzen Sie bitte das Kontaktformular am Ende dieser Seite.

[Drucken...](#)

[PDF erstellen...](#)

## S201-C2

### Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	S201-C2
<b>Bestellnummer:</b>	2CDS251001R0024
<b>EAN:</b>	4016779523325
<b>Beschreibung:</b>	Sicherungsautomat - S200 - 1P - C
<b>Beschreibung:</b>	<p>Die Sicherungsautomaten der Baureihe S 200 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. 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. Zahlreiche Zulassungen machen den S 200 fit für den weltweiten Einsatz. Jedes Gerät wird vor Auslieferung dreifach intensiven Tests auf Qualität und Leistung unterzogen.</p>



### Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme »  
Installationsgeräte » Sicherungsautomaten

Ersatzteile » Frequenzumrichter und Stromrichter »  
Frequenzumrichter für Mittelspannung » Special Purpose Drives  
» ACS 5000 wassergekühlt

Ersatzteile » Frequenzumrichter und Stromrichter »  
Frequenzumrichter für Mittelspannung » Special Purpose Drives  
» ACS1000

Ersatzteile » Robotertechnik » Steuerungseinheiten »  
Robotersteuerung » IRC5 Single

+ Wird verwendet (als Ersatzteil für "Produkte")

+ Zubehör

### Bestelldaten

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

### Beliebte Downloads

[2CDC002157D0102](#)

**Datenblatt, technische Information:****Abmessungen**

<b>Breite des Produkts:</b>	17.5 mm
<b>Tiefe des Produkts:</b>	69 mm
<b>Höhe des Produkts:</b>	88 mm
<b>Nettogewicht:</b>	0.125 kg

**Technische Daten**

<b>Normen:</b>	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
<b>Anzahl Pole:</b>	1
<b>Auslösecharakteristik:</b>	C
<b>Bemessungsstrom (<math>I_n</math>):</b>	2 A
<b>Bemessungsbetriebsspannung:</b>	nach IEC 60898-1 230 / 400 V AC nach IEC 60947-2 230 V AC
<b>Verlustleistung:</b>	1.8 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.8 W
<b>Bemessungsisolationsspannung (<math>U_i</math>):</b>	nach IEC/EN 60664-1 440 V
<b>Betriebsspannung:</b>	Maximum (inkl. Toleranz) 253 V AC Maximum (inkl. Toleranz) 72 V DC Maximum 253 V AC Maximum 72 V DC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
<b>Bemessungsfrequenz (f):</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Bemessungsschaltvermögen (<math>I_{cn}</math>):</b>	(230 / 400 V AC) 6 kA
<b>Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (<math>I_{cu}</math>):</b>	(133 V AC) 20 kA (230 V AC) 10 kA
<b>Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen (<math>I_{cs}</math>):</b>	(133 V AC) 15 kA
<b>Energiebegrenzungsklassen:</b>	3
<b>Überspannungskategorie:</b>	III
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (<math>U_{imp}</math>):</b>	(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> Feindrätig mit Aderendhülse 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Feindrätig 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Starr 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> Mehrdrätig 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup>
<b>Anzugsdrehmoment:</b>	2.8 N·m
<b>Empfohlener Schraubendreher:</b>	Pozidriv 2
<b>Montage auf DIN-Schiene:</b>	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
<b>Einbaulage:</b>	beliebig
<b>Umwelt</b>	
<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 UL/CSA

<b>Maximale Betriebsspannung</b>	60 V DC
<b>UL/CSA:</b>	480Y/277 V AC
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Sammelschiene 18-8 AWG
<b>UL/CSA:</b>	Leiter 18-4 AWG
<b>Anzugsdrehmoment</b>	25 in·lb
<b>UL/CSA:</b>	
<b>Bemessungsausschaltvermögen nach UL1077:</b>	(60 V AC) 6 kA (277 V AC) 6 kA (480Y / 277 V AC) 6 kA (60 V DC) 10 kA

### Zertifikate und Deklarationen


<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	<u>2CDK403001D0604</u>
<b>Umweltinformationen:</b>	<u>2CDK400030D0201</u>
<b>Betriebs- und Montageanleitung:</b>	<u>2CSC400002D0208</u>
<b>RoHS Information:</b>	<u>2CDK400003K0201</u>

### Verpackungsinformationen

<b>Menge Verpackungseinheit 1:</b>	10 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>	1.295 kg
<b>EAN Verpackungseinheit 1:</b>	4016779606691
<b>Menge Verpackungseinheit 2:</b>	120 Stück
	275 mm

**Breite Verpackungseinheit****2:****Länge Verpackungseinheit** 395 mm**2:****Höhe Verpackungseinheit 2:** 210 mm**Bruttogewicht** 14.8 kg**Verpackungseinheit 2:****EAN Verpackungseinheit 2:** 4016779970518**Klassifizierungen****Kennbuchstabe (elektrische F Betriebsmittel):****E-nummer:** 2100504**ETIM 4:** EC000042 - Leitungsschutzschalter**ETIM 5:** EC000042 - Leitungsschutzschalter**ETIM 6:** EC000042 - Leitungsschutzschalter**eClass:** 7.0 27141901**UNSPSC:** 39121614**Kontakt-Information**Was möchten Sie tun?  

---

**Anfrage senden****Land** **Name****Firma****E-Mail****Telefon****PLZ****Ihre Nachricht****Nachricht senden**  

---

**Ihr lokales ABB-  
Vertriebsteam****Name**

Orders Support

**Telefon**800-752-0696; Option 1;  
Option 2

---

© Urheberrecht 2018 ABB |