

Die ABB Website verwendet Cookies. Sie stimmen diesen automatisch zu, wenn Sie auf der Seite verbleiben.

Ich stimme zu

# 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.

# S201-C2

## Allgemeine Informationen

Typ:	S201-C2
Bestellnummer:	2CDS251001R0024
EAN:	4016779523325
Beschreibung:	Sicherungsautomat - S200 - 1P - C
Beschreibung:	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.

## 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

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362010

## Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information:	2CDC002157D0102
-------------------------------------	-----------------

## Abmessungen

Breite des Produkts:	17.5 mm
Tiefe des Produkts:	69 mm
Höhe des Produkts:	88 mm
Nettogewicht:	0.125 kg

## Technische Daten

Normen:	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Anzahl Pole:	1
Auslösecharakteristik:	C
Bemessungsstrom ( $I_n$ ):	2 A
Bemessungsbetriebsspannung:	nach IEC 60898-1 230 / 400 V AC nach IEC 60947-2 230 V AC
Verlustleistung:	1.8 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.8 W
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ ):	nach IEC/EN 60664-1 440 V
Betriebsspannung:	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
Bemessungsfrequenz (f):	50 Hz 60 Hz
Bemessungsschaltvermögen ( $I_{cn}$ ):	(230 / 400 V AC) 6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ ):	(133 V AC) 20 kA (230 V AC) 10 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cs}$ ):	(133 V AC) 15 kA
Energiebegrenzungsklassen:	3
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ ):	(6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)

Isolationsprüfspannung:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Gehäusematerial:	Isolierstoff Gruppe I, RAL 7053
Bedienteilausführung:	Isolierstoff Gruppe II, schwarz, plombierbar
Schaltstellungsanzeige:	Rot ON / Grün OFF
Schutzart:	IP20
Anmerkungen:	IP40 eingebaut im Verteiler
Elektrische Standfestigkeit:	20000 AC Zyklen
Mechanische Standfestigkeit:	20000 Zyklen
Anschlussart:	Schraubklemmen
Art der Schraubklemme:	störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss
Anschlussmöglichkeit:	Sammelschiene 10 / 10 mm <sup>2</sup> Feindrähtig mit Aderendhülse 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Feindrähtig 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Starr 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> Mehrdrähtig 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment:	2.8 N·m
Empfohlener Schraubendreher:	Pozidriv 2
Montage auf DIN-Schiene:	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Einbaulage:	beliebig

## Umwelt

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

## Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung	60 V DC
UL/CSA:	480Y/277 V AC
Anschlussmöglichkeit UL/CSA:	Sammelschiene 18-8 AWG Leiter 18-4 AWG

Anzugsdrehmoment UL/CSA:	25 in·lb
Bemessungsausschaltvermögen (133 V AC)	6 kA
nach UL1077:	(277 V AC) 6 kA
	(480Y / 277 V AC) 6 kA
	(60 V DC) 10 kA

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE:	2CDK403001D0604
Umweltinformationen:	2CDK400030D0201
Betriebs- und Montageanleitung:	2CSC400002D0208
RoHS Information:	2CDK400003K0201

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	92 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	183 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	80 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	1.295 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	4016779606691
Menge Verpackungseinheit 2:	120 Stück
Breite Verpackungseinheit 2:	275 mm
Länge Verpackungseinheit 2:	395 mm
Höhe Verpackungseinheit 2:	210 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2:	14.8 kg
EAN Verpackungseinheit 2:	4016779970518

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	F
E-nummer:	2100504
ETIM 4:	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 5:	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 6:	EC000042 - Leitungsschutzschalter
eClass:	7.0 27141901
UNSPSC:	39121614

Wird verwendet (als Ersatzteil für "Produkte")

Bezeichner	Menge	Maßeinheit	Beschreibung
3HAC020536-014	1	piece	IRC5 Controller
ACS 1000	1	piece	No Description Available
ACS 5000 Water Cooled	1	piece	No Description Available

## Zubehör

Bezeichner	Typ	Maßeinheit	Menge	Beschreibung
2CCA880100R0001	CMS-100PS	piece	1	CMS-100PS Sensor
2CCA880101R0001	CMS-101PS	piece	1	CMS-101PS Sensor
2CCA880102R0001	CMS-102PS	piece	1	CMS-102PS Sensor
2CDS200909R0001	S2C-A1	piece	1	S2C-A1 - Shunt Trip
2CDS200909R0002	S2C-A2	piece	1	S2C-A2 - Shunt Trip
2CDS200912R0001	S2C-H6R	piece	1	S2C-H6R - Auxiliary Contact
2CDS200918R0001	S2C-NT	piece	1	S2C-NT - Hand Operated Neutral
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R	piece	1	S2C-S/H6R - Signal / Auxiliary Contact
2CDS200936R0001	S2C-H11L	piece	1	S2C-H11L - Auxiliary Contact
2CDS200936R0002	S2C-H20L	piece	1	S2C-H20L - Auxiliary Contact
2CDS200936R0003	S2C-H02L	piece	1	S2C-H02L - Auxiliary Contact
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R	piece	1	S2C-H6-11R - Auxiliary Contact
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R	piece	1	S2C-H6-20R - Auxiliary Contact
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R	piece	1	S2C-H6-02R - Auxiliary Contact
2CDS200970R0001	S2C-H01	piece	1	S2C-H01 - Auxiliary Contact
2CDS200970R0002	S2C-H10	piece	1	S2C-H10 - Auxiliary Contact
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC	piece	1	S2C-UA 12 DC - Undervoltage release
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC	piece	1	S2C-UA 24 AC - Undervoltage release
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC	piece	1	S2C-UA 48 AC - Undervoltage release
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC	piece	1	S2C-UA 110 AC - Undervoltage release
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC	piece	1	S2C-UA 230 AC - Undervoltage release
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC	piece	1	S2C-UA 400 AC - Undervoltage release
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC	piece	1	S2C-UA 24 DC - Undervoltage release
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC	piece	1	S2C-UA 48 DC - Undervoltage release
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC	piece	1	S2C-UA 110 DC - Undervoltage release
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC	piece	1	S2C-UA 230 DC - Undervoltage release
2CSS200998R0001	S2C-BP	piece	1	S2C-BP - Mechanical tripping device
2CSS200999R0001	S2C-EST	piece	1	S2C-EST - Plug-in base
2CSS201997R0013	S2C-CM1	piece	1	S2C-CM1 - Motor operating device
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3	piece	1	S2C-CM2/3 - Motor operating device

Bezeichner	Typ	Maßeinheit	Menge	Beschreibung
2CSS204997R0013	S2C-CM4	piece	1	S2C-CM4 - Motor operating device
GHS2001901R0003	S2C-DH	piece	1	S2C-DH - Mechanical Accessories

