

Sparen Sie bis zu 50 % Platz
bei der Installation



- **Kompaktlösung:** Spart bis zu 50% Platz bei der Installation
- **Einfach zu installieren:** Flexibilität bei Stromversorgung, Anschluss und Kombination, sowie einfache Montage und Demontage
- **Vielseitig:** Breitgefächerte Palette mit unterschiedlichen Qualitätszulassungen für viele Anwendungen, auch für die Segmente Schifffahrt und Bahnanwendungen

S200C Compact MCBs

Sparen Sie bis zu 50 % Platz bei der Installation

Einfache Installation

- Die Einspeisung ist mit Kabeln oder Sammelschienen entweder von oben oder unten möglich.
- Alle Schrauben befinden sich für eine schnelle und einfache Installation auf dem gleichen Niveau

Leicht zu erkennen

Anzeige des Kontaktstatus mit I-ON/O-OFF Anzeige in grün/rot am Schalthebel

Spezieller Bereich für ein Etikett

Spezieller Bereich zum Anbringen eines Etiketts, um die geschützten Leitungen klar zu kennzeichnen



Hochleistungsclips

Um die Montage und Demontage zu erleichtern, wird einfaches Trennen von einer Batterie mit Sammelschienen gewährleistet.

Mit Laser eingravierte Informationen

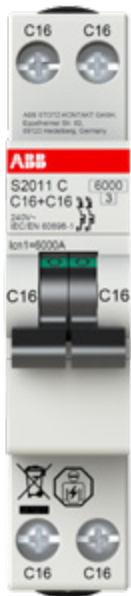
Wesentliche technische Informationen und Produktcodes sind mittels Laserdruck auf Vorderseite angebracht und auch bei der Installation des Gerätes sichtbar

Kombination mit Zubehör

Signal- und Hilfskontakte können entweder auf der rechten oder linken Seite montiert werden

S200C-Serie

Übersicht auf einen Blick



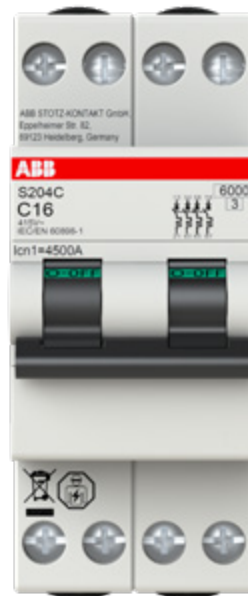
1P+1P
1 Modul



2P
1 Modul



3P
2 modules



4P
2 Module



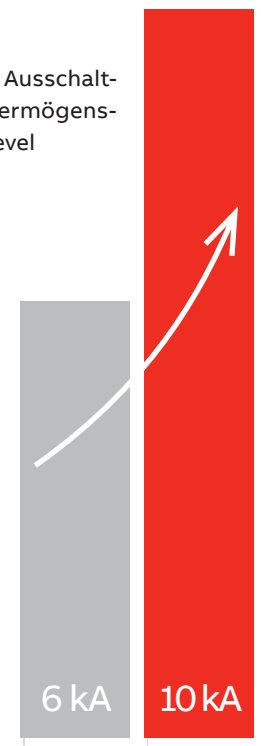
Hilfskontakt
G2C H und S/H

- **S2011C: 1P+1P in 1M** – 6 kA Ausschaltvermögen, B und C Charakteristik, bis 20 A.
- **S202C: 2P in 1M** – 6 kA und 10 kA Ausschaltvermögen, B und C Charakteristik, bis 40 A. Inklusiv für Bahnanwendungen konzipierter Version.
- **S203C: 3P in 2M** – 6 kA Ausschaltvermögen, B und C Charakteristik, bis 32 A.
- **S204C: 4P in 2M** – 6 kA Ausschaltvermögen, B und C Charakteristik, bis 32 A.
- **Hilfs- und Signalkontakt G2C**

10 Bemessungs-
stromvarianten

2 A
4 A
6 A
10 A
13 A
16 A
20 A
25 A
32 A
40 A

2 Ausschalt-
vermögens-
level



S2011C

Technische Daten

S2011C		
Normen		IEC/EN 60898-1
Elektrische Merkmale		
Polzahl		1P+1P
Teilungseinheiten		1M
Auslösecharakteristika		B, C
Bemessungsstrom I _n	A	2 ≤ I _n ≤ 20
Bemessungsspannung U _e	V	230/240
Isolationsspannung U _i	V	500 V AC
Überspannungskategorie		III
Verschmutzungsgrad		2
Bemessungsfrequenz	Hz	50/60
Minimale Betriebsspannung	V	12
Maximale Betriebsspannung	V	264
Bemessungsausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60898-1	I _{cn}	A 6000
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60947-2	I _{cu}	kA 6
Bemessungs- Betriebskurzschlussausschaltvermögen	I _{cs}	kA 6
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60947-2 in DC (gilt nur für Kurzschlussstest, in Reihe geschaltete Pole, tc 4 ms)	I _{cu}	kA 6 kA bei 48 VDC
Bemessungsschossspannungsfestigkeit (1,2/50) U _{imp}		kV 4 kV
Dielektrischer Prüfspannung bei ind. Freq. für 1 min.		kV 2,5 kV (50/60 Hz, 1 min)
Thermomagnetische Auslösecharakteristik	B: 3 I _n ≤ I _m ≤ 5 I _n	■
	C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n	■
Energiebegrenzungsklasse		3
Mechanische Merkmale		
Gehäuse		Isolierstoff Gruppe I, RAL 7035
Schalthebel		Isolierstoffgruppe II, Schwarz RAL 9005, plombierbar in den Stellungen ON-OFF (EIN/AUS)
Elektrische Lebensdauer	Zyklen	10.000
Mechanische Lebensdauer	Zyklen	20.000
Schutzart nach EN 60529	Gehäuse	IP40
	Anschlüsse	IP20
Schlagfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27		40 g (x,y,z) - 18 Schläge - 5 ms halbsinusförmig
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6		0,35 mm oder 5 g - 20 Zyklen bei 5...150...5 Hz
Umgebungsbedingungen (feuchte Wärme) nach IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	28 Zyklen mit 55 °C/90-96 % und 25 °C/95-100 %
Bezugstemperatur zur Einstellung des Thermoelements	°C	30
Umgebungstemperatur (mit Tagesdurchschnitt ≤ +35 °C)	°C	-25...+55
Lagertemperatur	°C	-40...+70
Installation		
Anschlussart	oben/unten	Störungssichere Anschlüsse, doppeltgerichteter Zylinderlift-Anschluss oben und unten (stossgeschützt)
Klemmengrösse für Kabel	oben/unten	mm ² 10 flexibel /16 starr oben und unten
Anschlussklemmengrösse für Sammelschienen	oben/unten	mm ² 10/10
Anzugsdrehmoment	oben/unten	Nm 3
Abisolierlänge des Kabels		mm 12
Montage		auf DIN-Schiene EN 60715 (35 mm) mit Montageclip
Einbaulage		Vertikal, horizontal
Versorgung von		Klemmen oben/unten
Abmessungen und Gewicht		
Masse (HxTxB)	mm	86×70×17,8 mm
Gewicht	g	160
Kombination mit Hilfselementen		
Kombinierbar mit Zubehör und Hilfselementen		JA, G2C-Serie

S202C

Technische Daten

		S202C	S202C M	S202TC
Normen		IEC/EN 60898-1		
Elektrische Merkmale				
Polzahl		2P	2P	2P
Teilungseinheiten		1M	1M	1M
Auslösecharakteristika		B, C	B, C	B, C
Bemessungsstrom I _n	A	2 ≤ I _n ≤ 40	2 ≤ I _n ≤ 40	2 ≤ I _n ≤ 32
Bemessungsspannung U _e	V	400/415	400/415	400/415
Isolationsspannung U _i	V	500 V AC	500 V AC	500 V AC
Überspannungskategorie		III	III	III
Verschmutzungsgrad		2	2	2
Bemessungsfrequenz	Hz	50/60	50/60	50/60
Minimale Betriebsspannung	V	12	12	12
Maximale Betriebsspannung	V	440	264	440
Bemessungsausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60898-1	I _{cn}	A 6000	10000	6000
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60947-2	I _{cu}	kA 10	10	6
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen	I _{cs}	kA 6	7.5	6
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60947-2 in DC (gilt nur für Kurzschlussstest, in Reihe geschaltete Pole, tc 4 ms)	I _{cu}	kA 6 kA bei 110 VDC	-	6 kA bei 110 VDC
Bemessungsstossspannungsfestigkeit (1,2/50) U _{imp}	kV	4 kV	4 kV	4 kV
Dielektrischer Prüfspannung bei ind. Freq. für 1 min.	kV	2,5 kV (50/60 Hz, 1 min)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50/60 Hz, 1 min)
Thermomagnetische Auslösecharakteristik	B: 3 I _n ≤ I _m ≤ 5 I _n	■	■	■
	C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n	■	■	■
Energiebegrenzungsklasse		3		
Mechanische Merkmale				
Gehäuse		Isolierstoff Gruppe I, RAL 7035		
Schalthebel		Isolierstoffgruppe II, Schwarz RAL 9005, plombierbar in den Stellungen ON-OFF (EIN/AUS)		
Elektrische Lebensdauer	Zyklen	10.000		
Mechanische Lebensdauer	Zyklen	20.000		
Schutzart nach EN 60529	Gehäuse	IP40		
	Anschlüsse	IP20		
Schlagfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27		40 g (x,y,z) - 18 Schläge - 5 ms halbsinusförmig		
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6		0,35 mm oder 5 g - 20 Zyklen bei 5...150...5 Hz		
Umgebungsbedingungen (feuchte Wärme) nach IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	28 Zyklen mit 55 °C/90-96 % und 25 °C/95-100 %		
Bezugstemperatur zur Einstellung des Thermoelements	°C	30		
Umgebungstemperatur (mit Tagesdurchschnitt ≤ +35 °C)	°C	-25...+55		
Lagertemperatur	°C	-40...+70		
Installation				
Anschlussart	oben/unten		Störungssichere Anschlüsse, doppeltgerichteter Zylinderlift-Anschluss oben und unten (stossgeschützt)	
Klemmengrösse für Kabel	oben/unten	mm²	10 flexibel /16 starr oben und unten	
Anschlussklemmengrösse für Sammelschienen	oben/unten	mm²	10/10	
Anzugsdrehmoment	oben/unten	Nm	3	
Abisolierlänge des Kabels		mm	12	
Montage			auf DIN-Schiene EN 60715 (35 mm) mit Montageclip	
Einbaulage			Vertikal, horizontal	
Versorgung von			Klemmen oben/unten	
Abmessungen und Gewicht				
Masse (HxTxB)	mm	86×70×17,8 mm		
Gewicht	g	160		
Kombination mit Hilfselementen				
Kombinierbar mit Zubehör und Hilfselementen		JA, G2C-Serie		

S203C

Technische Daten

S203C			
Normen		IEC/EN 60898-1	
Elektrische Merkmale			
Polzahl			3P
Teilungseinheiten			2M
Auslösecharakteristika			B, C
Bemessungsstrom I _n		A	2 ≤ I _n ≤ 32
Bemessungsspannung U _e		V	400/415
Isolationsspannung U _i		V	500 V AC
Überspannungskategorie			III
Verschmutzungsgrad			2
Bemessungsfrequenz		Hz	50/60
Minimale Betriebsspannung		V	12
Maximale Betriebsspannung		V	440
Bemessungsausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60898-1	I _{cn}	A	6000
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60947-2	I _{cu}	kA	6
Bemessungs- Betriebskurzschlussausschaltvermögen	I _{cs}	kA	6
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60947-2 in DC (gilt nur für Kurzschlussstest, in Reihe geschaltete Pole, tc 4 ms)	I _{cu}	kA	k.A.
Bemessungsstossspannungsfestigkeit (1,2/50) U _{imp}		kV	4 kV
Dielektrischer Prüfspannung bei ind. Freq. für 1 min.		kV	2,5 kV (50/60 Hz, 1 min)
Thermomagnetische Auslösecharakteristik	B: 3 I _n ≤ I _m ≤ 5 I _n		■
	C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n		■
Energiebegrenzungsklasse			3
Mechanische Merkmale			
Gehäuse			Isolierstoff Gruppe I, RAL 7035
Schalthebel			Isolierstoffgruppe II, Schwarz RAL 9005, plombierbar in den Stellungen ON-OFF (EIN/AUS)
Elektrische Lebensdauer		Zyklen	10.000
Mechanische Lebensdauer		Zyklen	20.000
Schutzart nach EN 60529	Gehäuse		IP40
	Anschlüsse		IP20
Schlagfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27			40 g (x,y,z) - 18 Schläge - 5 ms halbsinusförmig
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6			0,35 mm oder 5 g - 20 Zyklen bei 5...150...5 Hz
Umgebungsbedingungen (feuchte Wärme) nach IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 Zyklen mit 55 °C/90-96 % und 25 °C/95-100 %
Bezugstemperatur zur Einstellung des Thermoelements		°C	30
Umgebungstemperatur (mit Tagesdurchschnitt ≤ +35 °C)		°C	-25...+55
Lagertemperatur		°C	-40...+70
Installation			
Anschlussart	oben/unten		Störungssichere Anschlüsse, doppeltgerichteter Zylinderlift-Anschluss oben und unten (stossgeschützt)
Klemmengrösse für Kabel	oben/unten	mm ²	10 flexibel /16 starr oben und unten
Anschlussklemmengrösse für Sammelschienen	oben/unten	mm ²	10/10
Anzugsdrehmoment	oben/unten	Nm	3
Abisolierlänge des Kabels		mm	12
Montage			auf DIN-Schiene EN 60715 (35 mm) mit Montageclip
Einbaulage			Vertikal, horizontal
Versorgung von			Klemmen oben/unten
Abmessungen und Gewicht			
Masse (HxTxB)		mm	86×70×35,6 mm
Gewicht		g	320
Kombination mit Hilfselementen			
Kombinierbar mit Zubehör und Hilfselementen			JA, G2C-Serie

S204C

Technische Daten

S204C		
Normen		IEC/EN 60898-1
Elektrische Merkmale		
Polzahl		4P
Teilungseinheiten		2M
Auslösecharakteristika		B, C
Bemessungsstrom I _n	A	2 ≤ I _n ≤ 32
Bemessungsspannung U _e	V	400/415
Isolationsspannung U _i	V	500 V AC
Überspannungskategorie		III
Verschmutzungsgrad		2
Bemessungsfrequenz	Hz	50/60
Minimale Betriebsspannung	V	12
Maximale Betriebsspannung	V	440
Bemessungsausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60898-1	I _{cn}	A 6000
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60947-2	I _{cu}	kA 6
Bemessungs- Betriebskurzschlussausschaltvermögen	I _{cs}	kA 6
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen gemäss IEC/EN 60947-2 in DC (gilt nur für Kurzschlussstest, in Reihe geschaltete Pole, tc 4 ms)	I _{cu}	kA 6 kA bei 220 VDC
Bemessungssstossspannungsfestigkeit (1,2/50) U _{mp}		kV 4 kV
Dielektrischer Prüfspannung bei ind. Freq. für 1 min.		kV 2,5 kV (50/60 Hz, 1 min)
Thermomagnetische Auslösecharakteristik	B: 3 I _n ≤ I _m ≤ 5 I _n	
	C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n	
Energiebegrenzungsklasse		3
Mechanische Merkmale		
Gehäuse		Isolierstoff Gruppe I, RAL 7035
Schalthebel		Isolierstoffgruppe II, Schwarz RAL 9005, plombierbar in den Stellungen ON-OFF (EIN/AUS)
Elektrische Lebensdauer		Zyklen 10.000
Mechanische Lebensdauer		Zyklen 20.000
Schutzart nach EN 60529	Gehäuse	IP40
	Anschlüsse	IP20
Schlagfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27		40 g (x,y,z) - 18 Schläge - 5 ms halbsinusförmig
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6		0,35 mm oder 5 g - 20 Zyklen bei 5...150...5 Hz
Umgebungsbedingungen (feuchte Wärme) nach IEC/EN 60068-2-30		°C/RH 28 Zyklen mit 55 °C/90-96 % und 25 °C/95-100 %
Bezugstemperatur zur Einstellung des Thermoelements		°C 30
Umgebungstemperatur (mit Tagesdurchschnitt ≤ +35 °C)		°C -25...+55
Lagertemperatur		°C -40...+70
Installation		
Anschlussart	oben/unten	Störungssichere Anschlüsse, doppeltgerichteter Zylinderlift-Anschluss oben und unten (stossgeschützt)
Klemmengrösse für Kabel	oben/unten	mm ² 10 flexibel /16 starr oben und unten
Anschlussklemmengrösse für Sammelschienen	oben/unten	mm ² 10/10
Anzugsdrehmoment	oben/unten	Nm 3
Abisolierlänge des Kabels		mm 12
Montage		auf DIN-Schiene EN 60715 (35 mm) mit Montageclip
Einbaulage		Vertikal, horizontal
Versorgung von		Klemmen oben/unten
Abmessungen und Gewicht		
Masse (HxTxB)	mm	86×70×35,6 mm
Gewicht	g	320
Kombination mit Hilfselementen		
Kombinierbar mit Zubehör und Hilfselementen		JA, G2C-Serie

S200C Compact MCBs

Bestellangaben



S2011C: 1P+1P in 1M

Funktion: Schutz und Steuerung von Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlüsse

Anwendung: Wohngebäude, Gewerbe

Norm: IEC/EN 60898-1

Anzahl Pole	Ausschaltvermögen	Auslösecharakteristik	Bemessungsstrom		Bestellangaben		Gewicht 1 Stk. kg	VPE Stk.
			I _n A	EAN	Type	Bestellnummer		
1+1	6kA	B	2	4053546044485	S2011C-B2	2CDS251281R0025	0,160	12
			4	4053546044508	S2011C-B4	2CDS251281R0045	0,160	12
			6	4053546044522	S2011C-B6	2CDS251281R0065	0,160	12
			10	4053546044546	S2011C-B10	2CDS251281R0105	0,160	12
			13	4053546044560	S2011C-B13	2CDS251281R0135	0,160	12
			16	4053546044584	S2011C-B16	2CDS251281R0165	0,160	12
			20	4053546044607	S2011C-B20	2CDS251281R0205	0,160	12
		C	2	4053546044478	S2011C-C2	2CDS251281R0024	0,160	12
			4	4053546044492	S2011C-C4	2CDS251281R0044	0,160	12
			6	4053546044515	S2011C-C6	2CDS251281R0064	0,160	12
			10	4053546044539	S2011C-C10	2CDS251281R0104	0,160	12
			13	4053546044553	S2011C-C13	2CDS251281R0134	0,160	12
			16	4053546044577	S2011C-C16	2CDS251281R0164	0,160	12
			20	4053546044591	S2011C-C20	2CDS251281R0204	0,160	12

S200C Compact MCBs

Bestellangaben



S202C: 2P in 1M

Funktion: Schutz und Steuerung von Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlüsse

Anwendung: Wohngebäude, Gewerbe

Norm: IEC/EN 60898-1

Anzahl Pole	Ausschaltvermögen	Auslösecharakteristik	Bemessungsstrom I_n A	EAN	Bestellangaben		Gewicht 1 Stk. kg	VPE Stk.
					Type	Bestellnummer		
2	6 kA	B	2	4053546044621	S202C-B2	2CDS252280R0025	0.160	12
			4	4053546044645	S202C-B4	2CDS252280R0045	0.160	12
			6	4053546044669	S202C-B6	2CDS252280R0065	0.160	12
			10	4053546044683	S202C-B10	2CDS252280R0105	0.160	12
			13	4053546044706	S202C-B13	2CDS252280R0135	0.160	12
			16	4053546044737	S202C-B16	2CDS252280R0165	0.160	12
			20	4053546044751	S202C-B20	2CDS252280R0205	0.160	12
			25	4053546044775	S202C-B25	2CDS252280R0255	0.160	12
			32	4053546044799	S202C-B32	2CDS252280R0325	0.160	12
			40	4053546044812	S202C-B40	2CDS252280R0405	0.160	12
		C	2	4053546044614	S202C-C2	2CDS252280R0024	0.160	12
			4	4053546044638	S202C-C4	2CDS252280R0044	0.160	12
			6	4053546044652	S202C-C6	2CDS252280R0064	0.160	12
			10	4053546044676	S202C-C10	2CDS252280R0104	0.160	12
			13	4053546044690	S202C-C13	2CDS252280R0134	0.160	12
			15	4053546044713	S202C-C15	2CDS252280R0154	0.160	12
			16	4053546044720	S202C-C16	2CDS252280R0164	0.160	12
			20	4053546044744	S202C-C20	2CDS252280R0204	0.160	12
			25	4053546044768	S202C-C25	2CDS252280R0254	0.160	12
			32	4053546044782	S202C-C32	2CDS252280R0324	0.160	12
			40	4053546044805	S202C-C40	2CDS252280R0404	0.160	12
	10 kA	B	2	4053546039481	S202CM-B2	2CDS272280R0025	0.160	12
			4	4053546039498	S202CM-B4	2CDS272280R0045	0.160	12
			6	4053546039504	S202CM-B6	2CDS272280R0065	0.160	12
			10	4053546039511	S202CM-B10	2CDS272280R0105	0.160	12
			13	4053546039528	S202CM-B13	2CDS272280R0135	0.160	12
			16	4053546039535	S202CM-B16	2CDS272280R0165	0.160	12
			20	4053546039542	S202CM-B20	2CDS272280R0205	0.160	12
			25	4053546039559	S202CM-B25	2CDS272280R0255	0.160	12
			32	4053546039566	S202CM-B32	2CDS272280R0325	0.160	12
		C	2	4053546039221	S202CM-C2	2CDS272280R0024	0.160	12
			4	4053546039405	S202CM-C4	2CDS272280R0044	0.160	12
			6	4053546039412	S202CM-C6	2CDS272280R0064	0.160	12
			10	4053546039429	S202CM-C10	2CDS272280R0104	0.160	12
			13	4053546039436	S202CM-C13	2CDS272280R0134	0.160	12
			15	4053546045321	S202CM-C15	2CDS272280R0154	0.160	12
			16	4053546039443	S202CM-C16	2CDS272280R0164	0.160	12
			20	4053546039450	S202CM-C20	2CDS272280R0204	0.160	12
			25	4053546039467	S202CM-C25	2CDS272280R0254	0.160	12
			32	4053546039474	S202CM-C32	2CDS272280R0324	0.160	12

S200C Compact MCBs

Bestellangaben



S202TC: 2P in 1M für Bahnanwendung

Funktion: Schutz und Steuerung von Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlüsse

Anwendungen: Bahn

Norm: IEC/EN 60898-1

Kunststoffmaterial nach UL94 und IEC/EN 60695-11: V0

Klassifizierung nach EN 45545-1:2013 und EN 45545-2:2013+A1:2015: R26/HL3

Schläge und Vibrationen gemäss der Norm IEC/EN 61373: Kategorie 1, Klasse B

Anzahl Pole	Ausschaltvermögen	Auslösecharakteristik	Bemessungsstrom		Bestellangaben		Gewicht 1 Stk. kg	VPE Stk.
			I _n A	EAN	Type	Bestellnummer		
2	6 kA	B	2	4053546044836	S202TC-B2	2CDS252282R0025	0,160	12
			4	4053546044850	S202TC-B4	2CDS252282R0045	0,160	12
			6	4053546044874	S202TC-B6	2CDS252282R0065	0,160	12
			10	4053546044898	S202TC-B10	2CDS252282R0105	0,160	12
			16	4053546044911	S202TC-B16	2CDS252282R0165	0,160	12
			20	4053546044935	S202TC-B20	2CDS252282R0205	0,160	12
			25	4053546044959	S202TC-B25	2CDS252282R0255	0,160	12
			32	4053546044973	S202TC-B32	2CDS252282R0325	0,160	12
	6 kA	C	2	4053546044829	S202TC-C2	2CDS252282R0024	0,160	12
			4	4053546044843	S202TC-C4	2CDS252282R0044	0,160	12
			6	4053546044867	S202TC-C6	2CDS252282R0064	0,160	12
			10	4053546044881	S202TC-C10	2CDS252282R0104	0,160	12
			16	4053546044904	S202TC-C16	2CDS252282R0164	0,160	12
			20	4053546044928	S202TC-C20	2CDS252282R0204	0,160	12
			25	4053546044942	S202TC-C25	2CDS252282R0254	0,160	12
			32	4053546044966	S202TC-C32	2CDS252282R0324	0,160	12

S200C Compact MCBs

Bestellangaben



S203C: 3P in 2M

Funktion: Schutz und Steuerung von Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlüsse

Anwendung: Wohngebäude, Gewerbe und Industrie

Norm: IEC/EN 60898-1

Anzahl Pole	Ausschalt- vermögen	Auslöse- charakteristik	Bemessungsstrom I _n A	EAN	Bestellangaben		Gewicht 1 Stk. kg	VPE Stk.
					Type	Bestellnummer		
3	6 kA	B	2	4053546045017	S203C-B2	2CDS253280R0025	0,320	6
			4	4053546045031	S203C-B4	2CDS253280R0045	0,320	6
			6	4053546045055	S203C-B6	2CDS253280R0065	0,320	6
			10	4053546045079	S203C-B10	2CDS253280R0105	0,320	6
			16	4053546045093	S203C-B16	2CDS253280R0165	0,320	6
			20	4053546045116	S203C-B20	2CDS253280R0205	0,320	6
			25	4053546045130	S203C-B25	2CDS253280R0255	0,320	6
			32	4053546045154	S203C-B32	2CDS253280R0325	0,320	6
		C	2	4053546045000	S203C-C2	2CDS253280R0024	0,320	6
			4	4053546045024	S203C-C4	2CDS253280R0044	0,320	6
			6	4053546045048	S203C-C6	2CDS253280R0064	0,320	6
			10	4053546045062	S203C-C10	2CDS253280R0104	0,320	6
			16	4053546045086	S203C-C16	2CDS253280R0164	0,320	6
			20	4053546045109	S203C-C20	2CDS253280R0204	0,320	6
			25	4053546045123	S203C-C25	2CDS253280R0254	0,320	6
			32	4053546045147	S203C-C32	2CDS253280R0324	0,320	6

S200C Compact MCBs

Bestellangaben



S204C: 4P in 2M

Funktion: Schutz und Steuerung von Stromkreisen gegen Überlast und Kurzschlüsse

Anwendung: Wohngebäude, Gewerbe und Industrie

Norm: IEC/EN 60898-1

Anzahl Pole	Ausschalt- vermögen	Auslöse- charakteristik	Bemessungsstrom		Bestellangaben		Gewicht 1 Stk. kg	VPE Stk.
			I _n A	EAN	Type	Bestellnummer		
4	6 kA	B	2	4053546045178	S204C-B2	2CDS254280R0025	0,320	6
			4	4053546045192	S204C-B4	2CDS254280R0045	0,320	6
			6	4053546045215	S204C-B6	2CDS254280R0065	0,320	6
			10	4053546045239	S204C-B10	2CDS254280R0105	0,320	6
			16	4053546045253	S204C-B16	2CDS254280R0165	0,320	6
			20	4053546045277	S204C-B20	2CDS254280R0205	0,320	6
			25	4053546045291	S204C-B25	2CDS254280R0255	0,320	6
			32	4053546045314	S204C-B32	2CDS254280R0325	0,320	6
		C	2	4053546045161	S204C-C2	2CDS254280R0024	0,320	6
			4	4053546045185	S204C-C4	2CDS254280R0044	0,320	6
			6	4053546045208	S204C-C6	2CDS254280R0064	0,320	6
			10	4053546045222	S204C-C10	2CDS254280R0104	0,320	6
			16	4053546045246	S204C-C16	2CDS254280R0164	0,320	6
			20	4053546045260	S204C-C20	2CDS254280R0204	0,320	6
			25	4053546045284	S204C-C25	2CDS254280R0254	0,320	6
			32	4053546045307	S204C-C32	2CDS254280R0324	0,320	6

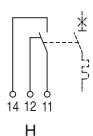
S200C Compact MCBs

Zubehör

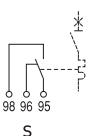


G2C

G2C-S



H



S

G2C: Signal- und Hilfskontakte

Hilfsschalter (H):

Liefert den Status der Schutzeinrichtung, OFFEN/GESCHLOSSEN.

Hilfe oder Signal (S/H):

Dieses Gerät kann als Hilfskontakt (Funktion H) oder als Signalkontakt (Funktion S) dienen. Der Benutzer kann die Funktion zum Zeitpunkt der Installation ändern.

Als Signalkontakt (Funktion S) liefert er Informationen über das automatische Auslösen der Schutzvorrichtungen: Überlast oder Kurzschluss für MCBs, Erdschlussauslösung für RCDs.

- Prüftaste an der Vorderseite zur Simulation der Funktion (als Funktion H oder S)
- Reset-Taste für die Kontakte (Funktion S)
- Auslösesignal an der Vorderseite (Funktion S)
- Ausführung mit Goldkontakten, erhältlich für Niederstrom- und Niederspannungsanwendungen.

Montage:

links oder rechts, bis zu 4 G2C-Einheiten (bei S203C nur links akzeptiert)

Leistung

Produktnorm	IEC/EN 62019
Umschaltkontakte	1
Bemessungsstrom I_n (A)	5
Bemessungsspannung U_n (V)	240
Minimale Anwendungsspannung	24 V AC/DC; 12 V AC/DC für Versionen mit Goldkontakten
Minimaler Anwendungsstrom	10 mA AC; 200 mA DC -- 2 mA DC; 25 mA DC für Version mit Goldkontakten
Elektrische Lebensdauer (Betrieb)	10000
Anschlusskapazität flexibles/starres Kabel (mm ²)	0,75...2,5 / 1...2,5
Anschlusskapazität für zwei starre Kabel (mm ²)	2 x 1,5
Maße [TxBxH] (mm)	69 x 8,7 x 92
Nettogewicht (g)	70
Anzugsdrehmoment (Nm)	0,5

Bestellnummer

Beschreibung	EAN	Bestellangaben		Gewicht 1 Stück kg	VPE Stk.
		Typ	Bestellnummer		
Hilfsschalter (H)	4053546046427	G2C-H6 L+R	2CDS200931R0001	0,07	1
Hilfe oder Signal (S/H):	4053546046434	G2C-S/H6 L+R	2CDS200932R0001	0,07	1
Hilfs- oder Signal-Goldkontakte (S/H G)	4053546046441	G2C-S/H6 L+R KL	2CDS200932R0011	0,07	1

S200C Compact MCBs

Sammelschienen

Sammelschienen für die Verbindung mit Serie S200C

Sammelschienen

Anzahl der Module	Phasen	mm ²	EAN	Bestellangaben		Gewicht 1 Stück kg	VPE Stk.
				Typ	Bestellnummer		
13	1	10	4053546046830	BB-SU 1/13/10 GRAU	2CDL801141R1013	0,044	15
13	1	10	4053546046847	BB-S 1/13/10 BLAU	2CDL801145R1013	0,044	15
18	2	10	4053546046755	BB-SU 2/36/10	2CDL802141R1018	0,112	20
55	2	10	4053546046816	BB-SU 2/110/10	2CDL802141R1055	0,336	20
12	3	10	4053546046762	BB-SU 3/24/10	2CDL803141R1024	0,125	15
55	3	10	4053546046779	BB-SU 3/110/10	2CDL803141R1111	0,579	15
55	4	10	4053546046809	BB-SU 4/110/10 N	2CDL804142R1110	0,752	10
55	4	10	4053546046786	BB-SU 4/110/10 Kit*	2CDL804141R1055	0,64	5

*inkl. 4 Endkappen und 4 Anschlussklemmen

Endkappe

mm ²	EAN	Bestellangaben		Gewicht 1 Stück kg	VPE Stk.
		Typ	Bestellnummer		
10/16	4053546046717	BB-END 2.1	2CDL800001R0021	0,001	10
16	4053546046731	BB-END 3.2	2CDL800001R0030	0,001	10
10/16	4053546046823	BB-END 4.1	2CDL800001R0040	0,001	10

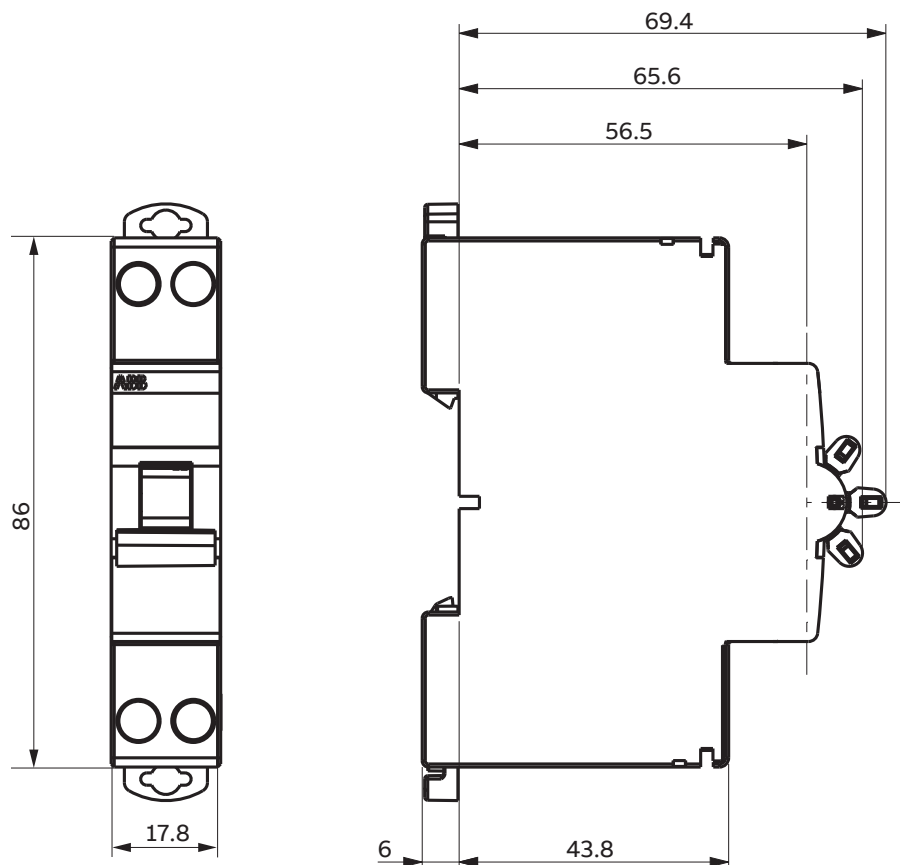
Einspeiseklemme

mm ²	EAN	Bestellangaben		Gewicht 1 Stück kg	VPE Stk.
		Typ	Bestellnummer		
25	4053546046748	BB-FS 25/27 Q	2CDL800001R2527	0,015	30

S200C Compact MCBs

Massbilder

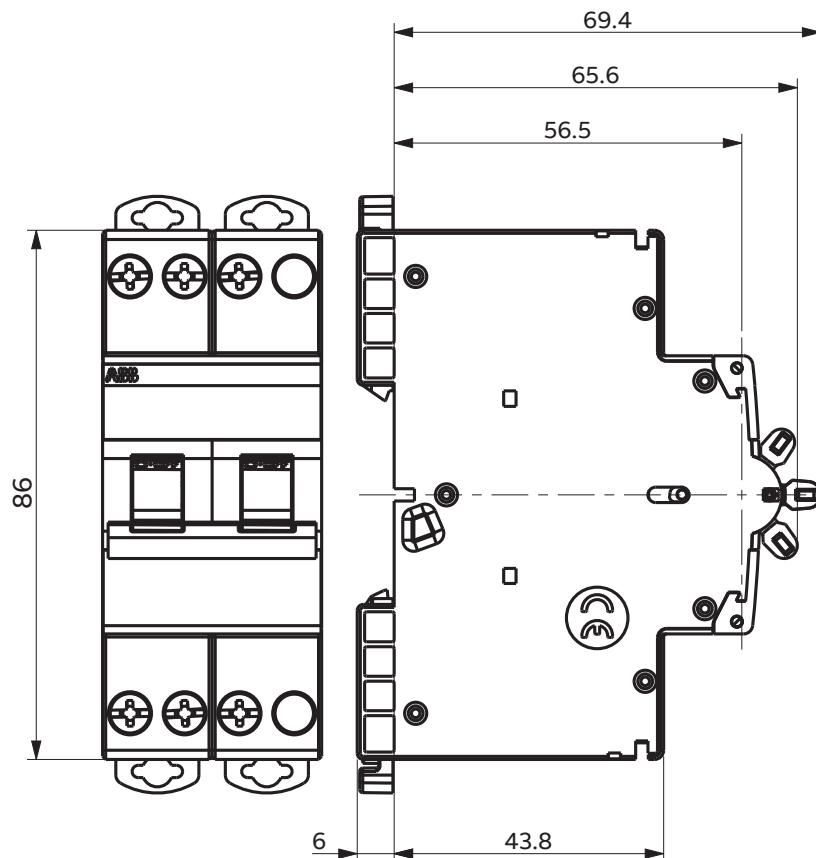
S201C und S202C



S200C Compact MCBs

Massbilder

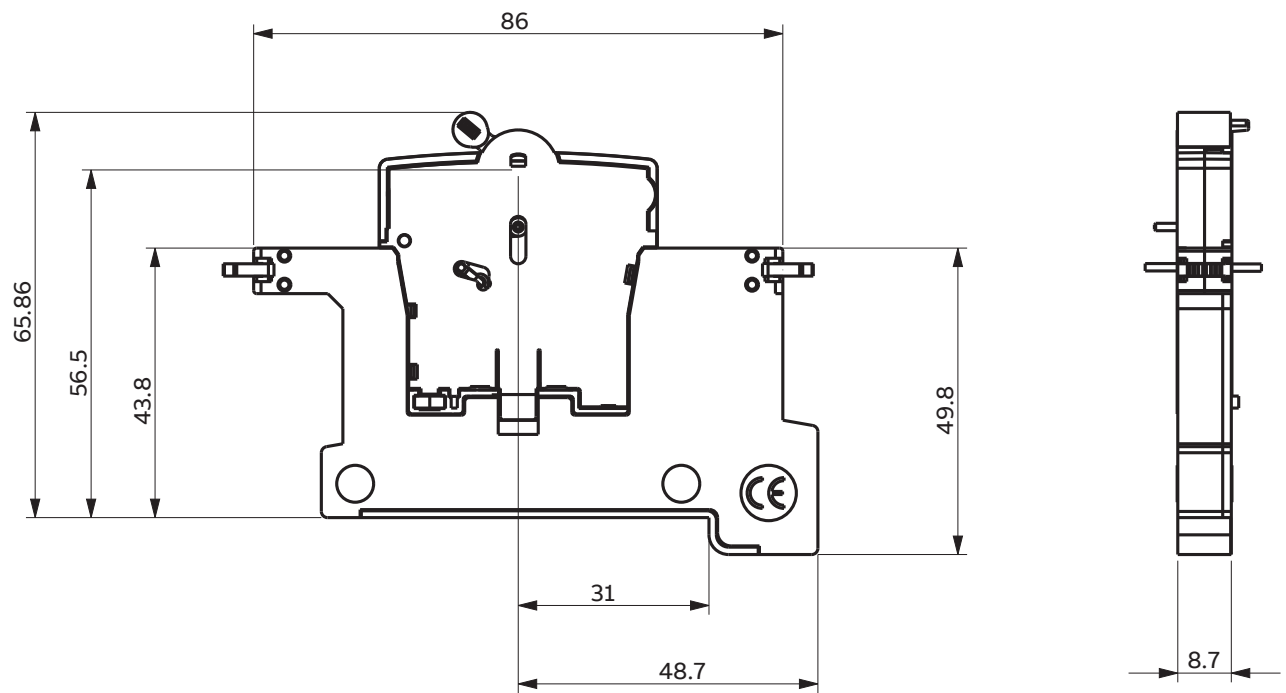
S203C und S204C



S200C Compact MCBs

Massbilder

—
Hilfskontakt



S200C Compact MCBs

Zusätzliche technische Leistungsmerkmale

Verlustleistung

I_n (A)	1P+1P (W)	2P (W)	3P (W)	4P (W)
2	2,2	2,2	3,3	4,4
4	2,7	2,7	4,0	5,4
6	3,0	3,0	4,6	6,1
10	3,3	3,3	4,9	6,6
13	3,8	3,8	k.A.	k.A.
15	k.A.	3,9	k.A.	k.A.
16	4,2	4,2	6,3	8,4
20	5,0	5,0	7,6	10,1
25	k.A.	6,2	9,3	12,4
32	k.A.	7,6	11,4	15,2
40	k.A.	8,9	k.A.	k.A.

Einfluss benachbarter Geräte

Anzahl der Geräte	K
2 oder 3	0,9
4 oder 5	0,8
6 bis 9	0,7
> 10	0,6

ABB Schweiz AG
Electrification

Bruggerstrasse 66
CH-5400 Baden
Tel. +41 58 586 00 00

ABB Suisse SA
Electrification

Rue du Sablon 2–4
CH-1110 Morges
Tél. +41 58 588 40 50

go.abb/ch-electrification

Weitere Informationen

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Spezifikationen massgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Offenlegung gegenüber Dritten oder Verwendung der Inhalte – sowohl in ihrer Gesamtheit als auch teilweise – ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von ABB untersagt.