

VÝTAH Z KATALOGU

Kompaktní jističe S200C

Uspoří až o 50 % více prostoru v instalaci



- Kompaktní řešení: šetří až 50 procent prostoru při instalaci
- Jednoduchá instalace
- Vzájemná propojitelnost
- Drážní certifikace

S200C – kompaktní jistič

Úspora až 50 % prostoru při instalaci

Jednoduchá instalace

Napájení možné z horní strany nebo zespodu, kabely nebo přípojnici.
Všechny šrouby jsou na stejné úrovni → rychlá a snadná instalace.

Zaručená bezpečnost

Indikace stavu spínacích kontaktů prostřednictvím zelené/červené barvy na ovládací páčce (I=ON/O=OFF).

Prostor vyhrazený pro štítek

Vyhrazený prostor pro umístění štítku. Jasná identifikace chráněných vedení.



Výkonné svorky

Usnadňující montáž a demontáž. Umožňují snadné vyjmutí jističe ze skupiny přístrojů napájených z přípojnice.

Informace nanesené laserovým potiskem

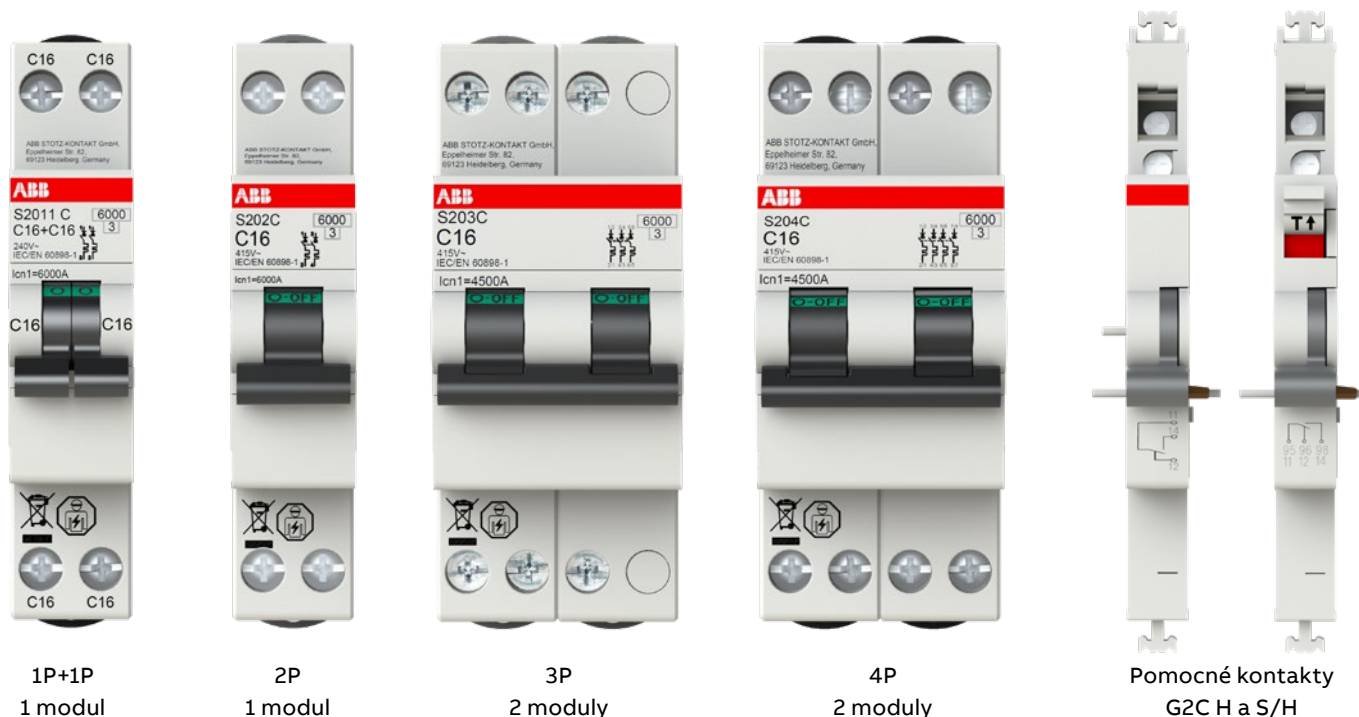
Hlavní technické informace a výrobní kód jsou natištěny laserem na přední straně přístroje. Jsou dobře viditelné i u nainstalovaného přístroje.

Kombinace s příslušenstvím

Možnost upevnění signálových a pomocných kontaktů na pravou či na levou stranu jističe.

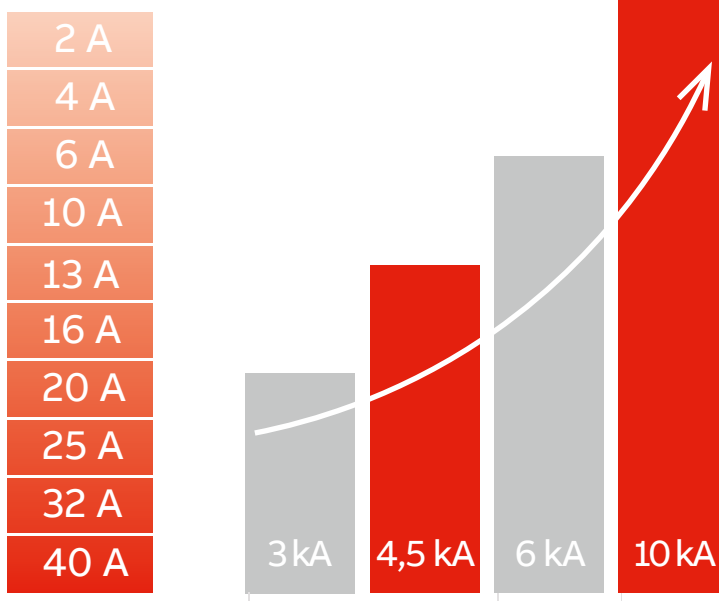
Řada S200C

Přehledné informace na první pohled



- **S2011C: 1P+1P v šířce jednoho modulu** - vypínací schopnost 6 kA, vybavovací charakteristiky B a C, do 20 A.
- **S202C: 2P v šířce jednoho modulu** - vypínací schopnost od 3 kA do 10 kA, vybavovací charakteristiky B a C, do 40 A. Obsahuje verzi vyhrazenou pro elektrickou trakci.
- **S203C: 3P v šířce dvou modulů** - vypínací schopnost od 3 kA do 6 kA, vybavovací charakteristiky B a C, do 32 A.
- **S204C: 4P v šířce dvou modulů** - vypínací schopnost od 3 kA do 6 kA, vybavovací charakteristiky B a C, do 32 A.
- **Pomocný a signálový kontakt G2C**

4 úrovně vypínací schopnosti
10 variant jmenovitého proudu



S2011C

Technické vlastnosti

S2011C		
Shoda s normami		IEC/EN 60898-1
Elektrické údaje		
Počet pólů		1P+1P
Počet modulů		1M
Vybavovací charakteristiky		B, C
Jmenovitý proud I _n	A	2 ≤ I _n ≤ 20
Jmenovité napětí U _e	V	230/240
Izolační napětí U _i	V	500 V AC
Kategorie přepětí		III
Stupeň znečištění		2
Jmenovitý kmitočet	Hz	50/60
Minimální provozní napětí	V	12
Maximální provozní napětí	V	264
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60898-1	I _{cn}	A 6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze zkratové zkoušky)	mezní I _{cu}	kA 6
	pracovní I _{cs}	kA 6
Jmen. vypínací schopnost I _{cn1} podle IEC/EN 60898-1	I _{cn1}	A 6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 u DC (týká se pouze zkratové zkoušky, póly zapojené do série, t _c 4 ms)	mezní I _{cu}	kA 6 kA @ 48 VDC
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U _{imp}	kV	4 kV
Dielektrické zkušební napětí při indukované frekvenci/ 1 min.	kV	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Termomagnetická spoušť - charakteristiky	B: 3 I _n ≤ I _m ≤ 5 I _n	■
	C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n	■
Třída omezení energie		3
Mechanické vlastnosti		
Pouzdro		Izolační skupina I, RAL 7035
Ovládací páčka		Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v poloze ZAP./VYP.
Elektrická životnost	operací	10 000
Mechanická životnost	operací	20 000
Krytí podle to EN 60529	pouzdro	IP40
	svorky	IP20
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27		40 g (x,y,z) - 18 rázů - 5ms, pulsusoida
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		0,35 mm nebo 5g - 20 cyklů při 5...150...5 Hz
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	28 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %
Referenční teplota pro nastavení teplotního aktivačního prvku	°C	30
Teplota okolí (s denním průměrem ≤ +35 °C)	°C	-25...+55
Skladovací teplota	°C	-40...+70
Instalace		
Typ připojovacích svorek	horní / spodní	Bezpečné při výpadku, obousměrné, válcové (chráněné proti rázům)
Připojovací průřez kabelů	horní / spodní	mm ² 10 pružné vodiče /16 tuhé, horní a spodní
Připojovací průřez přípojnic	horní / spodní	mm ² 10/10
Utahovací moment	horní / spodní	Nm 3
Odizolovací délka kabelu	mm	12
Montáž		na lištu DIN, podle EN 60715 (35 mm), pomocí montážní svorky
Montážní poloha		vertikální a horizontální
Napájení ze svorek		horních / spodních
Rozměry a hmotnost		
Rozměry (V × H × Š)	mm	86×70×17,8 mm
Hmotnost	g	160
Kombinace s pomocnými prvky		
Dá se kombinovat s příslušenstvím a pomocnými kontakty		ano, řada G2S

S202C

Technické vlastnosti

			S202C			S202TC	
			S202C T	S202C L	S202C	S202C M	S202TC
Shoda s normami			IEC/EN 60898-1				
Elektrické údaje							
Počet pólů			2P	2P	2P	2P	2P
Počet modulů			1M	1M	1M	1M	1M
Vybavovací charakteristiky			C	B, C	B, C	B, C	B, C
Jmenovitý proud I _n	A		2 ≤ I _n ≤ 40	2 ≤ I _n ≤ 40	2 ≤ I _n ≤ 40	2 ≤ I _n ≤ 32	2 ≤ I _n ≤ 32
Jmenovité napětí U _e	V		400/415	400/415	400/415	230/240	400/415
Izolační napětí U _i	V		500 V AC	500 V AC	500 V AC	500 V AC	500 V AC
Kategorie přepětí			III	III	III	III	III
Stupeň znečištění			2	2	2	2	2
Jmenovitý kmitočet	Hz		50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Minimální provozní napětí	V		12	12	12	12	12
Maximální provozní napětí	V		440	440	440	264	440
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60898-1	I _{cn}	A	3 000	4 500	6 000	10 000	6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze zkratové zkoušky)	mezní I _{cu}	kA	3	6	10	10	6
	pracovní I _{cs}	kA	3	4,5	6	7,5	6
Jmen. vypínací schopnost Icn1 podle IEC/EN 60898-1	I _{cn1}	A	3 000	4 500	6 000	6 000	6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 u DC (týká se pouze zkratové zkoušky, póly zapojené do série, tc 4 ms)	mezní I _{cu}	kA	3 kA @ 110 V DC	4,5 kA @ 110 V DC	6 kA @ 110 V DC	-	6 kA @ 110 V DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U _{imp}	kV		4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Dielektrické zkušební napětí při indukované frekvenci/ 1 min.	kV		2,5 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)
Termomagnetická spoušť - charakteristiky	B: 3 I _n ≤ I _m ≤ 5 I _n			■	■	■	■
	C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n		■	■	■	■	■
Třída omezení energie			3				
Mechanické vlastnosti							
Pouzdro			Izolační skupina I, RAL 7035				
Ovládací páčka			Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v poloze ZAP./VYP.				
Elektrická životnost	operací		10 000				
Mechanická životnost	operací		20 000				
Krytí podle to EN 60529	pouzdro		IP40				
	svorky		IP20				
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27			40 g (x,y,z) - 18 rázů - 5 ms, půlsinusoida				
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,35 mm nebo 5 g - 20 cyklů při 5...150...5 Hz				
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30			°C/RH	28 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %			
Referenční teplota pro nastavení teplotního aktivačního prvku			°C	30			
Teplota okolí (s denním průměrem ≤ +35 °C)			°C	-25...+55			
Skladovací teplota			°C	-40...+70			
Instalace							
Typ přípojovacích svorek	horní / spodní		Bezpečné při výpadku, obousměrné, válcové (chráněné proti rázům)				
Přípojovací průřez kabelů	horní / spodní	mm²	10 pružné vodiče/16 tuhé, horní a spodní				
Přípojovací průřez přípojníc	horní / spodní	mm²	10/10				
Utahovací moment	horní / spodní	Nm	3				
Odizolovací délka kabelu		mm	12				
Montáž			na lištu DIN, podle EN 60715 (35 mm), pomocí montážní svorky				
Montážní poloha			vertikální a horizontální				
Napájení ze svorek			horních / spodních				
Rozměry a hmotnost							
Rozměry (V × H × Š)	mm		86×70×17,8 mm				
Hmotnost	g		160				
Kombinace s pomocnými prvky							
Dá se kombinovat s příslušenstvím a pomocnými kontakty			ano, řada G2S				

S203C

Technické vlastnosti

			S203C		
			S203C T	S203C L	S203C
Shoda s normami			IEC/EN 60898-1		
Elektrické údaje					
Počet pólů			3P	3P	3P
Počet modulů			2M	2M	2M
Vybavovací charakteristiky			C	B, C	B, C
Jmenovitý proud I _n	A	2 ≤ I _n ≤ 32	2 ≤ I _n ≤ 32	2 ≤ I _n ≤ 32	2 ≤ I _n ≤ 32
Jmenovité napětí U _e	V	400/415	400/415	400/415	400/415
Izolační napětí U _i	V	500 V AC	500 V AC	500 V AC	500 V AC
Kategorie přepětí		III	III	III	III
Stupeň znečištění		2	2	2	2
Jmenovitý kmitočet	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Minimální provozní napětí	V	12	12	12	12
Maximální provozní napětí	V	440	440	440	440
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60898-1	I _{cn}	A	3 000	4 500	6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze zkratové zkoušky)	mezní I _{cu}	kA	3	6	6
	pracovní I _{cs}	kA	3	4,5	6
Jmen. vypínací schopnost I _{cn1} podle IEC/EN 60898-1	I _{cn1}	A	3 000	4 500	4 500
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 u DC (týká se pouze zkratové zkoušky, póly zapojené do série, t _c 4 ms)	mezní I _{cu}	kA	NA	NA	NA
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U _{imp}	kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Dielektrické zkušební napětí při indukované frekvenci/ 1 min.	kV	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Termomagnetická spoušť - charakteristiky	B: 3 I _n ≤ I _m ≤ 5 I _n			■	■
	C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n		■	■	■
Třída omezení energie			3		
Mechanické vlastnosti					
Pouzdro			Izolační skupina I, RAL 7035		
Ovládací páčka			Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v poloze ZAP./VYP.		
Elektrická životnost	operací		10 000		
Mechanická životnost	operací		20 000		
Krytí podle to EN 60529	pouzdro		IP40		
	svorky		IP20		
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27			40 g (x,y,z) - 18 rázů - 5 ms, pulsusoida		
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,35 mm nebo 5 g - 20 cyklů při 5...150...5 Hz		
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH		28 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %		
Referenční teplota pro nastavení teplotního aktivačního prvku	°C		30		
Teplota okolí (s denním průměrem ≤ +35 °C)	°C		-25...+55		
Skladovací teplota	°C		-40...+70		
Instalace					
Typ připojovacích svorek	horní / spodní		Bezpečné při výpadku, obousměrné, válcové (chráněné proti rázům)		
Připojovací průřez kabelů	horní / spodní	mm²	10 pružné vodiče /16 tuhé, horní a spodní		
Připojovací průřez přípojníc	horní / spodní	mm²	10/10		
Utahovací moment	horní / spodní	Nm	3		
Odizolovací délka kabelu		mm	12		
Montáž			na lištu DIN, podle EN 60715 (35 mm), pomocí montážní svorky		
Montážní poloha			vertikální a horizontální		
Napájení ze svorek			horních / spodních		
Rozměry a hmotnost					
Rozměry (V × H × Š)	mm		86×70×35,6 mm		
Hmotnost	g		320		
Kombinace s pomocnými prvky					
Dá se kombinovat s příslušenstvím a pomocnými kontakty			ano, řada G2S		

S204C

Technické vlastnosti

				S204C		
				S204C T	S204C L	S204C
Shoda s normami				IEC/EN 60898-1		
Elektrické údaje						
Počet pólů				4P	4P	4P
Počet modulů				2M	2M	2M
Vybavovací charakteristiky				C	B, C	B, C
Jmenovitý proud I _n		A	2 ≤ I _n ≤ 32	2 ≤ I _n ≤ 32	2 ≤ I _n ≤ 32	2 ≤ I _n ≤ 32
Jmenovité napětí U _e		V	400/415	400/415	400/415	400/415
Izolační napětí U _i		V	500 V AC	500 V AC	500 V AC	500 V AC
Kategorie přepětí			III	III	III	III
Stupeň znečištění			2	2	2	2
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Minimální provozní napětí		V	12	12	12	12
Maximální provozní napětí		V	440	440	440	440
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60898-1	I _{cn}	A	3 000	4 500	6 000	6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze zkratové zkoušky)	mezní I _{cu}	kA	3	6	6	6
	pracovní I _{cs}	kA	3	4,5	6	6
Jmen. vypínací schopnost I _{cn1} podle IEC/EN 60898-1	I _{cn1}	A	3 000	4 500	4 500	4 500
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 u DC (týká se pouze zkratové zkoušky, póly zapojené do série, tc 4 ms)	mezní I _{cu}	kA	3kA @ 220 VDC	4,5kA @ 220 VDC	6kA @ 220 VDC	6kA @ 220 VDC
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U _{imp}		kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Dielektrické zkušební napětí při indukované frekvenci/ 1 min.		kV	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Termomagnetická spoušť - charakteristiky	B: 3 I _n ≤ I _m ≤ 5 I _n			■		■
	C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n		■	■		■
Třída omezení energie				3		
Mechanické vlastnosti						
Pouzdro				Izolační skupina I, RAL 7035		
Ovládací páčka				Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v poloze ZAP./VYP.		
Elektrická životnost		operací		10 000		
Mechanická životnost		operací		20 000		
Krytí podle to EN 60529	pouzdro			IP40		
	svorky			IP20		
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27				40 g (x,y,z) - 18 rázů - 5 ms, pulsusoida		
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6				0,35 mm nebo 5 g - 20 cyklů při 5...150...5 Hz		
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30			°C/RH	28 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %		
Referenční teplota pro nastavení teplotního aktivačního prvku			°C	30		
Teplota okolí (s denním průměrem ≤ +35 °C)			°C	-25...+55		
Skladovací teplota			°C	-40...+70		
Instalace						
Typ připojovacích svorek		horní / spodní		Bezpečné při výpadku, obousměrné, válcové (chráněné proti rázům)		
Připojovací průřez kabelů		horní / spodní	mm²	10 pružné vodiče / 16 tuhé, horní a spodní		
Připojovací průřez přípojnic		horní / spodní	mm²	10/10		
Utahovací moment		horní / spodní	Nm	3		
Odizolovací délka kabelu			mm	12		
Montáž				na lištu DIN, podle EN 60715 (35 mm), pomocí montážní svorky		
Montážní poloha				vertikální a horizontální		
Napájení ze svorek				horních / spodních		
Rozměry a hmotnost						
Rozměry (V × H × Š)			mm	86×70×35,6 mm		
Hmotnost			g	320		
Kombinace s pomocnými prvky						
Dá se kombinovat s příslušenstvím a pomocnými kontakty				ano, řada G2S		

Kompaktní jističe S200C

Objednací údaje



S2011C: 1P+1P v šířce jednoho modulu

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům

Použití: rezidenční, komerční budovy

Norma: IEC/EN 60898-1

Počet pólů	Vypínací schopnost	Vybavovací charakteristika	Jmenovitý proud I_n A	EAN	Objednací údaje		Hmotnost 1 ks kg	Bal. jedin. ks
					Typový kód	Objednací kód		
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
		C	20	4053546044607	S2011C-B20	2CDS251281R0205	0,160	12
			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

Kompaktní jističe S200C

Objednací údaje



S202C: 2P v šířce jednoho modulu

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům

Použití: rezidenční, komerční budovy

Norma: IEC/EN 60898-1

Počet pólů	Vypínací schopnost	Vybavovací charakteristika	Jmenovitý proud I_n A	EAN	Objednací údaje		Hmotnost 1 ks kg	Bal. jedin. ks
					Typový kód	Objednací kód		
2	3 kA	C	2	4053546042122	S202CT-C2	2CDS232280R0024	0,160	12
			4	4053546043730	S202CT-C4	2CDS232280R0044	0,160	12
			6	4053546043747	S202CT-C6	2CDS232280R0064	0,160	12
			10	4053546043754	S202CT-C10	2CDS232280R0104	0,160	12
			16	4053546043761	S202CT-C16	2CDS232280R0164	0,160	12
			20	4053546043778	S202CT-C20	2CDS232280R0204	0,160	12
			25	4053546043785	S202CT-C25	2CDS232280R0254	0,160	12
			32	4053546043792	S202CT-C32	2CDS232280R0324	0,160	12
			40	4053546043808	S202CT-C40	2CDS232280R0404	0,160	12
2	4,5 kA	B	2	4053546043983	S202CL-B2	2CDS242280R0025	0,160	12
			4	4053546044003	S202CL-B4	2CDS242280R0045	0,160	12
			6	4053546044027	S202CL-B6	2CDS242280R0065	0,160	12
			10	4053546044041	S202CL-B10	2CDS242280R0105	0,160	12
			16	4053546044065	S202CL-B16	2CDS242280R0165	0,160	12
			20	4053546044089	S202CL-B20	2CDS242280R0205	0,160	12
			25	4053546044102	S202CL-B25	2CDS242280R0255	0,160	12
			32	4053546044126	S202CL-B32	2CDS242280R0325	0,160	12
			40	4053546044140	S202CL-B40	2CDS242280R0405	0,160	12
		C	2	4053546043976	S202CL-C2	2CDS242280R0024	0,160	12
			4	4053546043990	S202CL-C4	2CDS242280R0044	0,160	12
			6	4053546044010	S202CL-C6	2CDS242280R0064	0,160	12
			10	4053546044034	S202CL-C10	2CDS242280R0104	0,160	12
			16	4053546044058	S202CL-C16	2CDS242280R0164	0,160	12
			20	4053546044072	S202CL-C20	2CDS242280R0204	0,160	12
			25	4053546044096	S202CL-C25	2CDS242280R0254	0,160	12
			32	4053546044119	S202CL-C32	2CDS242280R0324	0,160	12
			40	4053546044133	S202CL-C40	2CDS242280R0404	0,160	12
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

Kompaktní jističe S200C

Objednací údaje



S202C: 2P v šířce jednoho modulu

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům

Použití: rezidenční, komerční budovy

Norma: IEC/EN 60898-1

Počet pólů	Vypínací schopnost	Vybavovací charakteristika	Jmenovitý proud I_n A	EAN	Objednací údaje		Hmotnost 1 ks kg	Bal. jedin. ks
					Typový kód	Objednací kód		
2	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

Kompaktní jističe S200C

Objednací údaje



S202TC: 2P v šířce jednoho modulu, pro elektrickou trakci

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům

Použití: trakce

Norma: IEC/EN 60898-1

Plastový materiál podle UL94 a IEC/EN 60695-11: V0

Klasifikace podle EN 45545-1:2013 a EN 45545-2:2013+A1:2015: R26/HL3

Rázy a vibrace podle normy IEC/ EN 61373: kategorie 1, třída B

Počet pólů	Vypínací schopnost	Vybavovací charakteristika	Jmenovitý proud I _n A	EAN	Objednací údaje		Hmotnost 1 ks kg	Bal. jedn. ks
					Typový kód	Objednací kód		
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

Kompaktní jističe S200C

Objednací údaje



S203C: 3P v šířce dvou modulů

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům

Použití: rezidenční, komerční a průmyslové budovy

Norma: IEC/EN 60898-1

Počet pólů	Vypínací schopnost	Vybavovací charakteristika	Jmenovitý proud I _n A	EAN	Objednací údaje		Hmotnost 1 ks kg	Bal. jedin. ks
					Typový kód	Objednací kód		
3	3 kA	C	2	4053546043815	S203CT-C2	2CDS233280R0024	0,320	6
			4	4053546043822	S203CT-C4	2CDS233280R0044	0,320	6
			6	4053546043839	S203CT-C6	2CDS233280R0064	0,320	6
			10	4053546043846	S203CT-C10	2CDS233280R0104	0,320	6
			16	4053546043853	S203CT-C16	2CDS233280R0164	0,320	6
			20	4053546043860	S203CT-C20	2CDS233280R0204	0,320	6
			25	4053546043877	S203CT-C25	2CDS233280R0254	0,320	6
			32	4053546043884	S203CT-C32	2CDS233280R0324	0,320	6
3	4,5 kA	B	2	4053546044164	S203CL-B2	2CDS243280R0025	0,320	6
			4	4053546044188	S203CL-B4	2CDS243280R0045	0,320	6
			6	4053546044201	S203CL-B6	2CDS243280R0065	0,320	6
			10	4053546044225	S203CL-B10	2CDS243280R0105	0,320	6
			16	4053546044249	S203CL-B16	2CDS243280R0165	0,320	6
			20	4053546044263	S203CL-B20	2CDS243280R0205	0,320	6
			25	4053546044287	S203CL-B25	2CDS243280R0255	0,320	6
			32	4053546044300	S203CL-B32	2CDS243280R0325	0,320	6
		C	2	4053546044157	S203CL-C2	2CDS243280R0024	0,320	6
			4	4053546044171	S203CL-C4	2CDS243280R0044	0,320	6
			6	4053546044195	S203CL-C6	2CDS243280R0064	0,320	6
			10	4053546044218	S203CL-C10	2CDS243280R0104	0,320	6
			16	4053546044232	S203CL-C16	2CDS243280R0164	0,320	6
			20	4053546044256	S203CL-C20	2CDS243280R0204	0,320	6
			25	4053546044270	S203CL-C25	2CDS243280R0254	0,320	6
			32	4053546044294	S203CL-C32	2CDS243280R0324	0,320	6
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

Kompaktní jističe S200C

Objednací údaje



S204C: 4P v šířce dvou modulů

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům

Použití: rezidenční, komerční a průmyslové budovy

Norma: IEC/EN 60898-1

Počet pólů	Vypínací schopnost	Vybavovací charakteristika	Jmenovitý proud I _n		Objednací údaje		Hmotnost 1 ks kg	Bal. jedin. ks
			A	EAN	Typový kód	Objednací kód		
4	3 kA	C	2	405355E+12	S204CT-C2	2CDS234280R0024	0,320	6
			4	4053546043907	S204CT-C4	2CDS234280R0044	0,320	6
			6	4053546043914	S204CT-C6	2CDS234280R0064	0,320	6
			10	4053546043921	S204CT-C10	2CDS234280R0104	0,320	6
			16	4053546043938	S204CT-C16	2CDS234280R0164	0,320	6
			20	4053546043945	S204CT-C20	2CDS234280R0204	0,320	6
			25	4053546043952	S204CT-C25	2CDS234280R0254	0,320	6
			32	4053546043969	S204CT-C32	2CDS234280R0324	0,320	6
4	4,5 kA	B	2	4053546044324	S204CL-B2	2CDS244280R0025	0,320	6
			4	4053546044348	S204CL-B4	2CDS244280R0045	0,320	6
			6	4053546044362	S204CL-B6	2CDS244280R0065	0,320	6
			10	4053546044386	S204CL-B10	2CDS244280R0105	0,320	6
			16	4053546044409	S204CL-B16	2CDS244280R0165	0,320	6
			20	4053546044423	S204CL-B20	2CDS244280R0205	0,320	6
			25	4053546044447	S204CL-B25	2CDS244280R0255	0,320	6
			32	4053546044461	S204CL-B32	2CDS244280R0325	0,320	6
		C	2	4053546044317	S204CL-C2	2CDS244280R0024	0,320	6
			4	4053546044331	S204CL-C4	2CDS244280R0044	0,320	6
			6	4053546044355	S204CL-C6	2CDS244280R0064	0,320	6
			10	4053546044379	S204CL-C10	2CDS244280R0104	0,320	6
			16	4053546044393	S204CL-C16	2CDS244280R0164	0,320	6
			20	4053546044416	S204CL-C20	2CDS244280R0204	0,320	6
			25	4053546044430	S204CL-C25	2CDS244280R0254	0,320	6
			32	4053546044454	S204CL-C32	2CDS244280R0324	0,320	6
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

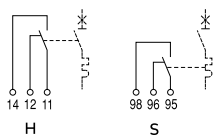
Kompaktní jističe S200C

Příslušenství



G2C

G2C-S



H

S

G2C: pomocný a signální kontakt

Pomocný kontakt (H):

Dává informaci o stavu jističe (ZAP./VYP.).

Pomocný nebo signální kontakt (S/H):

Toto zařízení může fungovat jako pomocný kontakt (funkce H), nebo jako signální kontakt (funkce S). Uživatel si konkrétní nastavení funkce může změnit v okamžiku instalace.

Při použití ve funkci signálního kontaktu (funkce S) je kontakt využit k podávání informace o automatickém vybavení ochranného prvku a to: přetížení nebo zkratu v případě instalačního jističe (MCB), zemního svodového proudu v případě proudového chrániče (RCD).

- Testovací tlačítko na přední straně přístroje simuluje navolenou funkci (H nebo S)
- Resetovací tlačítko kontaktů (funkce S)
- Vybavovací signál na přední straně (funkce S)
- Verze s pozlacenými kontakty, k dispozici pro slaboproudé aplikace a nízká napětí

Montáž:

na levou nebo pravou stranu ochranného prvku. Možnost instalace až čtyř jednotek G2C (u S203C pouze na levou stranu).

Technické údaje

Produktový standard	IEC/EN 62019
Počet přepínacích kontaktů	1
Jmenovitý proud I_n (A)	5
Jmenovité napětí AC U_n (V)	240
Minimální napětí aplikace	24 V AC/DC; 12 V AC/DC pro verzi s pozlacenými kontakty
Minimální proud aplikace	10 mA AC; 200 mA DC -- 2 mA AC; 25 mA DC u verze s pozlacenými kontakty
Elektrická životnost (operací)	10 000
Průřez připojovacích svorek: pružné/tuhé vodiče (mm ²)	0,75...2,5 / 1...2,5
Průřez při připojení dvou tuhých kabelů (mm ²)	2 × 1,5
Rozměry [H × Š × V] (mm)	69 × 8,7 × 92
Čistá hmotnost (g)	70
Utahovací moment (Nm)	0,5

Objednací údaje

Typ	EAN	Objednací údaje		Hmotnost 1 ks kg	Bal. jedm. ks
		Typový kód	Objednací kód		
Pomocný kontakt (H)	4053546046427	G2C-H6 L+R	2CDS200931R0001	0,07	1
Signální/pomocný kontakt (S/H)	4053546046434	G2C-S/H6 L+R	2CDS200932R0001	0,07	1
Pozlacený signální/pomocný kontakt (S/H G)	4053546046441	G2C-S/H6 L+R KL	2CDS200932R0011	0,07	1

Kompaktní jističe S200C

Přípojnice

Přípojnice jsou k dispozici pro výrobovou řadu S200C

Přípojnice

Počet modulů	Počet fází	mm ²	EAN	Objednací údaje		Hmotnost 1 ks kg	Bal. jedn. ks
				Typový kód	Objednací kód		
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

*včetně 4 koncových krytek a 4 připojovacích svorek

Koncové krytky

mm ²	EAN	Objednací údaje		Hmotnost 1 ks kg	Bal. jedn. ks
		Typový kód	Objednací kód		
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

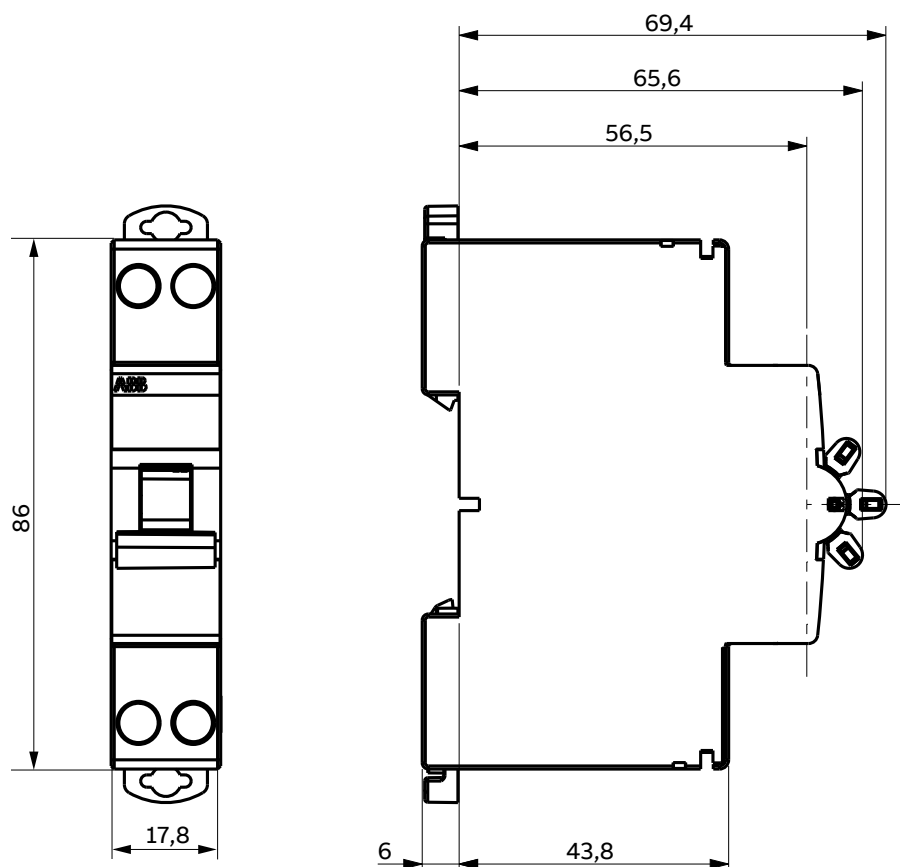
Napájecí svorka

mm ²	EAN	Objednací údaje		Hmotnost 1 ks kg	Bal. jedn. ks
		Typový kód	Objednací kód		
25	4053546046748	BB-FS 25/27 Q	2CDL800001R2527	0,015	30

Kompaktní jističe S200C

Rozměrové výkresy

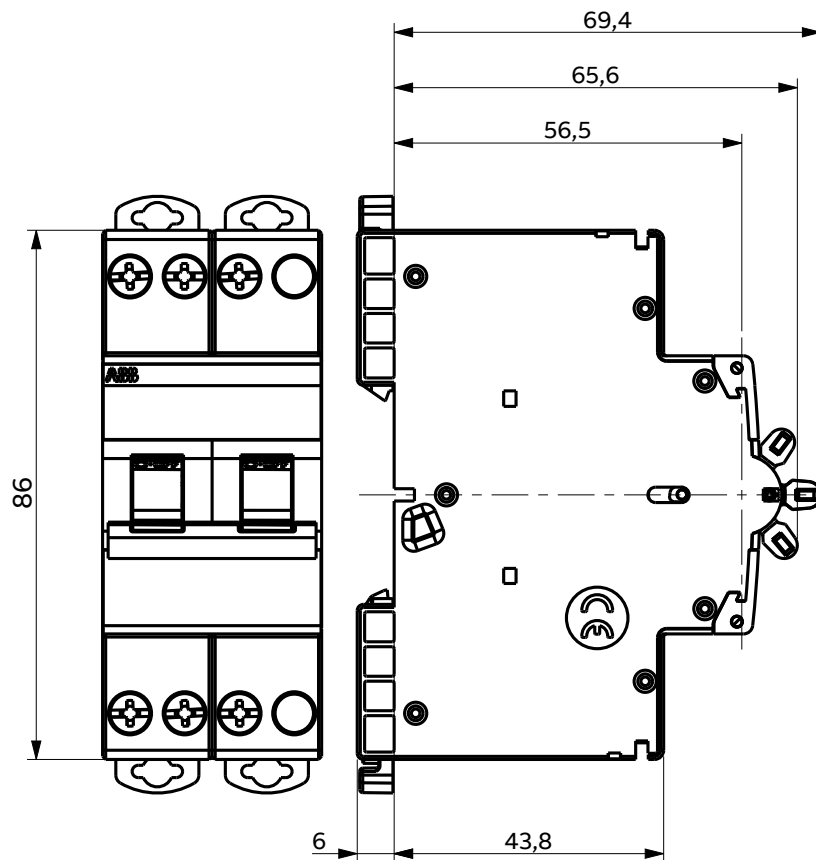
—
S201C a S202C



Kompaktní jističe S200C

Rozměrové výkresy

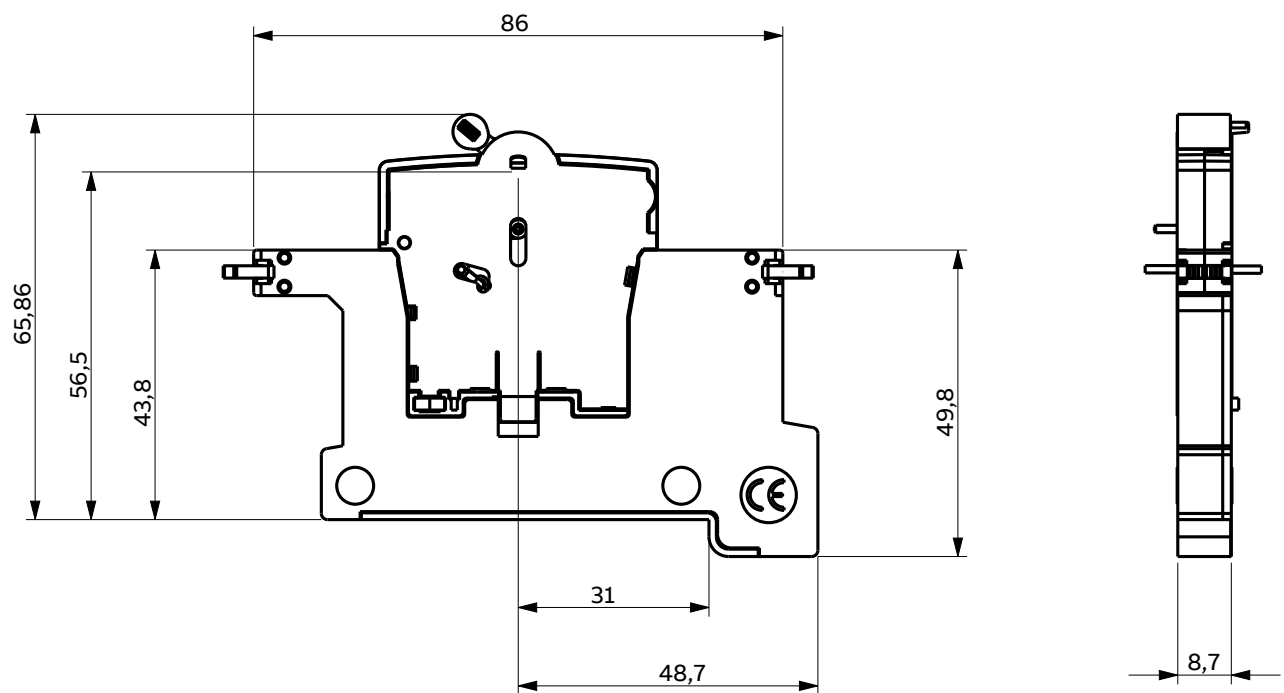
S203C a S204C



Kompaktní jističe S200C

Rozměrové výkresy

—
Pomocný kontakt



Kompaktní jističe S200C

Doplňkové technické informace

Výkonová ztráta

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	NA	NA
15	NA	3,9	NA	NA
16	4,2	4,2	6,3	8,4
20	5,0	5,0	7,6	10,1
25	NA	6,2	9,3	12,4
32	NA	7,6	11,4	15,2
40	NA	8,9	NA	NA

NA = údaje nejsou k dispozici

Vliv sousedních přístrojů

Počet přístrojů	K
2 nebo 3	0,9
4 nebo 5	0,8
6 nebo 9	0,7
> 10	0,6



—
ABB s.r.o.

Elektrotechnika

Kontaktní centrum

Tel.: 800 312 222

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

abb.cz/nizke-napeti

nizke-napeti.cz.abb.com



—
**Chraňme
přírodu.
Společně!**



—
Stahuj. Zhlédni. Sdílej.
Elektronická
verze tiskoviny

