

**Модульные автоматические выключатели серии SH200L с характеристикой срабатывания C**

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Применение: жилые помещения, коммерческие объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898

$I_{cn} = 4,5 \text{ кА}$

Электрические характеристики					
Номинальный ток $I_n$		A		$6 \leq I_n \leq 40$	
Кол-во полюсов				1P, 2P, 3P, 4P	
Номинальное напряжение $U_e$	IEC 1P, 1P+N	B		230-240	
	IEC 2P, 3P, 3P+N, 4P	B		230/400-240/415	
Макс. рабочее напряжение $U_b \text{ max.}$	IEC пер. ток	B		254/440	
	UL/CSA пер. ток			480Y/227	
	IEC/UL/CSA пост. ток 1 плюс	B		60B пост. тока	
	IEC/UL/CSA пост. ток 2 плюс	B		125B пост. тока	
Номинальная частота		Гц		50...60	
Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60898	Предельный $I_{cp}$	A		4500	
Характеристики термомагнитного расцепителя	C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$			■	
Механические характеристики					
Рычаг управления				черный	
Электрическая износостойкость, п				10000	
Механическая износостойкость, п				20000	
Окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq +35^\circ\text{C}$ )	IEC ③	$^\circ\text{C}$		-25...+55	
Температура хранения		$^\circ\text{C}$		-40...+70	
Монтаж					
Тип зажима				одинарная клемма	
Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	IEC	$\text{мм}^2$		до 25/25	
	UL/CSA	AWG		18-4	
Момент затяжки зажимов	IEC	Нм		2,5	
	UL/CSA	фунт х дюйм		22	
Инструмент				Nr.2 Pozidriv	
Монтаж				на DIN-рейку EN 60715 (35 мм)	
Монтажное положение				произвольное	
Подключение				сверху и снизу	
Размеры и масса					
1 полюс (В х Г х Ш)		мм		85 х 68 х 17,5	
1 полюс		г		125	
Вспомогательные элементы				не дополняются	



Кол-во полюсов	Ном. ток $I_n$ , A	Данные для заказа Тип	Код заказа	Вбп 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
$U_{Bmax}$ 254 В ~ 60 В ...	6	SH201L C6	2CDS241001R0064	632935	0.125	10
	10	SH201L C10	2CDS241001R0104	632966	0.125	10
	16	SH201L C16	2CDS241001R0164	633000	0.125	10
	20	SH201L C20	2CDS241001R0204	633024	0.125	10
	25	SH201L C25	2CDS241001R0254	633048	0.125	10
	32	SH201L C32	2CDS241001R0324	633062	0.125	10
	40	SH201L C40	2CDS241001R0404	633086	0.125	10
$U_{Bmax}$ 440 В ~ 125 В ...	6	SH202L C6	2CDS242001R0064	633277	0.250	5
	10	SH202L C10	2CDS242001R0104	633307	0.250	5
	16	SH202L C16	2CDS242001R0164	633345	0.250	5
	20	SH202L C20	2CDS242001R0204	633369	0.250	5
	25	SH202L C25	2CDS242001R0254	633383	0.250	5
	32	SH202L C32	2CDS242001R0324	633406	0.250	5
	40	SH202L C40	2CDS242001R0404	633420	0.250	5
$U_{Bmax}$ 440 В ~	6	SH203L C6	2CDS243001R0064	633444	0.375	1
	10	SH203L C10	2CDS243001R0104	633475	0.375	1
	16	SH203L C16	2CDS243001R0164	633512	0.375	1
	20	SH203L C20	2CDS243001R0204	633536	0.375	1
	25	SH203L C25	2CDS243001R0254	633550	0.375	1
	32	SH203L C32	2CDS243001R0324	633574	0.375	1
	40	SH203L C40	2CDS243001R0404	633598	0.375	1
$U_{Bmax}$ 440 В ~ 125 В ...	6	SH204L C6	2CDS244001R0064	633789	0.500	1
	10	SH204L C10	2CDS244001R0104	633819	0.500	1
	16	SH204L C16	2CDS244001R0164	633857	0.500	1
	20	SH204L C20	2CDS244001R0204	633871	0.500	1
	25	SH204L C25	2CDS244001R0254	633895	0.500	1
	32	SH204L C32	2CDS244001R0324	633918	0.500	1
	40	SH204L C40	2CDS244001R0404	633932	0.500	1

Примечание: Рекомендуется использовать с распределительными шинами серии PSH1 (1 ф.), PSH2 (2 ф.), PSH3 (3 ф.), PSH4 (4 ф.).