

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 IEC 2P, 3P, 3P+N, 4P | B B | 230-240 230/400-240/415 |
| | Макс. рабочее напряжение $U_b \text{ max.}$ | IEC пер. ток UL/CSA пер. ток IEC/UL/CSA пост. ток 1 плюс IEC/UL/CSA пост. ток 2 плюс | B B B | 254/440 480V/227 60В пост. тока 125В пост. тока |
| | Номинальная частота | | Гц | 50...60 |
| | Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60898 | Предельный I_{cp} | A | 4500 |
| | Характеристики термомангнитного 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 UL/CSA | мм ² AWG | до 25/25 18-4 |
| | Момент затяжки зажимов | IEC UL/CSA | Нм фунт х дюйм | 2.5 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 x Г x Ш) | | мм | 85 x 68 x 17,5 |
| | 1 полюс | | г | 125 |
| Вспомогательные элементы | | | | не дополняются |



| Кол-во полюсов | Ном. ток I_n , A | Данные для заказа Тип | Код заказа | Вbp 4016779 EAN | Масса 1 шт. кг | Упаковка шт. |
|----------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| 1 | 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 |
| 2 | 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 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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.).