

2. Защита от токов короткого замыкания и перегрузки

Защита от токов короткого замыкания и перегрузки осуществляется с помощью автоматических выключателей. Ток короткого замыкания возникает при контакте фазного и нулевого рабочего проводника и очень быстро достигает больших значений, поэтому он должен быть прерван за доли секунды. Ток перегрузки, как правило, является следствием подключения слишком большого количества потребителей

электроэнергии и отключается за время большее, чем ток короткого замыкания. Следствием этих опасных токов являются выход из строя электропроводки и пожар.

Установка автоматических выключателей производства концерна АББ гарантированно защитит Ваше имущество от повреждений.

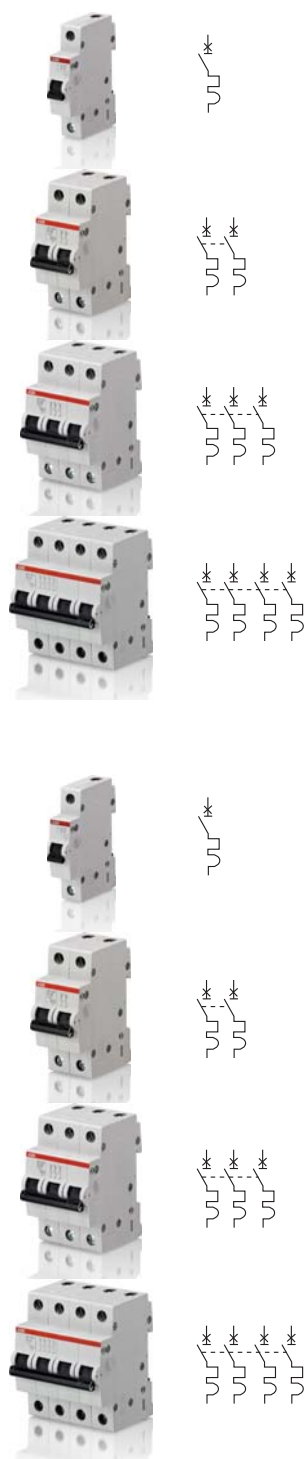
2.1. Автоматические выключатели серии SH200L

Технические характеристики:

Номинальный ток: 6 - 63 А; напряжение 230/400 В; номинальная отключающая способность 4,5 кА;

Характеристики срабатывания: В и С; подключение кабеля сечением до 25 мм². Рекомендуемые шинные разводки-серия PSH.

Соответствие ГОСТ Р 50345-2010



Количество модулей	Ном. ток (А)	Тип	Код заказа
Характеристика срабатывания В : (3-5) I ном			
1	6	SH201L B6	2CDS241001R0065
1	10	SH201L B10	2CDS241001R0105
1	16	SH201L B16	2CDS241001R0165
1	20	SH201L B20	2CDS241001R0205
1	25	SH201L B25	2CDS241001R0255
1	32	SH201L B32	2CDS241001R0325
1	40	SH201L B40	2CDS241001R0405
1	50	SH201L B50	2CDS241001R0505
1	63	SH201L B63	2CDS241001R0635
2	6	SH202L B6	2CDS242001R0065
2	10	SH202L B10	2CDS242001R0105
2	16	SH202L B16	2CDS242001R0165
2	20	SH202L B20	2CDS242001R0205
2	25	SH202L B25	2CDS242001R0255
2	32	SH202L B32	2CDS242001R0325
2	40	SH202L B40	2CDS242001R0405
2	50	SH202L B50	2CDS242001R0505
2	63	SH202L B63	2CDS242001R0635
3	6	SH203L B6	2CDS243001R0065
3	10	SH203L B10	2CDS243001R0105
3	16	SH203L B16	2CDS243001R0165
3	20	SH203L B20	2CDS243001R0205
3	25	SH203L B25	2CDS243001R0255
3	32	SH203L B32	2CDS243001R0325
3	40	SH203L B40	2CDS243001R0405
3	50	SH203L B50	2CDS243001R0505
3	63	SH203L B63	2CDS243001R0635
4	6	SH204L B6	2CDS244001R0065
4	10	SH204L B10	2CDS244001R0105
4	16	SH204L B16	2CDS244001R0165
4	20	SH204L B20	2CDS244001R0205
4	25	SH204L B25	2CDS244001R0255
4	32	SH204L B32	2CDS244001R0325
4	40	SH204L B40	2CDS244001R0405
4	50	SH204L B50	2CDS244001R0505
4	63	SH204L B63	2CDS244001R0635
Характеристика срабатывания С : (5-10) I ном			
1	6	SH201L C6	2CDS241001R0064
1	10	SH201L C10	2CDS241001R0104
1	16	SH201L C16	2CDS241001R0164
1	20	SH201L C20	2CDS241001R0204
1	25	SH201L C25	2CDS241001R0254
1	32	SH201L C32	2CDS241001R0324
1	40	SH201L C40	2CDS241001R0404
1	50	SH201L C50	2CDS241001R0504
1	63	SH201L C63	2CDS241001R0634
2	6	SH202L C6	2CDS242001R0064
2	10	SH202L C10	2CDS242001R0104
2	16	SH202L C16	2CDS242001R0164
2	20	SH202L C20	2CDS242001R0204
2	25	SH202L C25	2CDS242001R0254
2	32	SH202L C32	2CDS242001R0324
2	40	SH202L C40	2CDS242001R0404
2	50	SH202L C50	2CDS242001R0504
2	63	SH202L C63	2CDS242001R0634
3	6	SH203L C6	2CDS243001R0064
3	10	SH203L C10	2CDS243001R0104
3	16	SH203L C16	2CDS243001R0164
3	20	SH203L C20	2CDS243001R0204
3	25	SH203L C25	2CDS243001R0254
3	32	SH203L C32	2CDS243001R0324
3	40	SH203L C40	2CDS243001R0404
3	50	SH203L C50	2CDS243001R0504
3	63	SH203L C63	2CDS243001R0634
4	6	SH204L C6	2CDS244001R0064
4	10	SH204L C10	2CDS244001R0104
4	16	SH204L C16	2CDS244001R0164
4	20	SH204L C20	2CDS244001R0204
4	25	SH204L C25	2CDS244001R0254
4	32	SH204L C32	2CDS244001R0324
4	40	SH204L C40	2CDS244001R0404
4	50	SH204L C50	2CDS244001R0504
4	63	SH204L C63	2CDS244001R0634