

# Sinvel

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ SINVEL ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ

Полупроводниковые элементы преобразователей частоты крайне чувствительны к перегрузкам и токам короткого замыкания. Поэтому для надёжной защиты преобразователей частоты рекомендуется использовать быстродействующие предохранители.









Скорость срабатывания быстродействующих предохранителей Sinvel в несколько раз превышает скорость срабатывания автоматических выключателей и предохранителей с характеристикой gG. Благодаря этому они надёжно защищают преобразователи частоты и предотвращают выход полупроводниковых элементов из строя. При этом стоимость быстродействующих предохранителей Sinvel сравнима со стоимостью автоматических выключателей.

Устройство защиты	Скорость срабатывания, мс
Быстродействующий предохранитель Sinvel	5 - 15
Общепромышленный предохранитель gG	20 - 100
Автоматический выключатель	50 - 200

Под брендом Sinvel вы можете приобрести также держатели предохранителей и необходимые аксессуары.



[sinvel.ru](http://sinvel.ru)

Номинальный ток предохранителя, А	Артикул предохранителя		Артикул держателя	
6	SVF-C10690-6-aR		SV32-3S	
10	SVF-C10690-10-aR			
16	SVF-C10690-16-aR			
20	SVF-C10690-20-aR			
25	SVF-C10690-25-aR		SV63-3S	
32	SVF-C14690-32-aR			
40	SVF-C14690-40-aR			
50	SVF-C14690-50-aR			
63	SVF-NH00T690-63-aR		SV160-3	
80	SVF-NH00T690-80-aR			
100	SVF-NH00T690-100-aR			
125	SVF-NH00T690-125-aR			
160	SVF-NH00T690-160-aR		SV250-3	
200	SVF-NH1T690-200-aR			
250	SVF-NH1T690-250-aR			
315	SVF-NH2T690-315-aR		SV400-3	
350	SVF-NH2T690-350-aR			
400	SVF-NH2T690-400-aR			
500	SVF-NH3T690-500-aR		SV630-3	
630	SVF-NH3T690-630-aR			
800	SVF-80B2K690-800-aR			
1000	SVF-80B2K690-1000-aR		SVF-FH80B2000-1	
1250	SVF-80B3K690-1250-aR			
1400	SVF-80B3K690-1400-aR			

### Аксессуары

Артикул	Описание	Совместимые предохранители
SVF-MS8	Дополнительный контакт срабатывания 1CO	SVF-NH...
SVF-MS6	Дополнительный контакт срабатывания 1CO	SVF-80B3K...

Выбор номинального тока предохранителя зависит от рабочего тока преобразователя частоты и его режима работы. Необходимые рекомендации как правило указываются производителем преобразователя частоты в каталоге. В случае затруднений вы можете обратиться за консультацией к нашим специалистам.