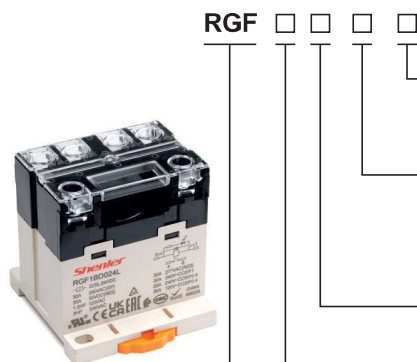


- Компактный размер.
- Высокая коммутационная способность - 1NO 30A, 2NO 25A/40A.
- Широко используются в цепях с высокой нагрузкой, таких как кондиционирование, охлаждение и вентиляция.
- Вариант с защитной крышкой (IP20).
- Встроенный модуль индикации (опция).





RGF1BD



RGF1BU



RGF10U



RGF20D

Опции:

L: LED индикация (только для BD и BU)

F: С дополнительным модулем

S: контактная нагрузка 40A /250VAC (только для 2 NO)

Код катушки:

Код катушки	006	012	024	048	110	220		
Напряжение DC	6	12	24	48	110	220		
Код катушки	506	512	524	548	615	740	880	900
Напряжение AC	6	12	24	48	100-120	200-240	380	400

Варианты монтажа:

O: Втычное подключение (FASTON)

OU: Втычное подключение (FASTON), фланец фиксации

OD: Втычное подключение (FASTON), Din-рейка

P: Для печатных плат

BD: Винтовое подключение, Din-рейка

BU: Винтовое подключение, фланец фиксации

Конфигурация контактов:

1: 1A (1NO)

2: 2A (2NO)

Серия реле

Технические характеристики

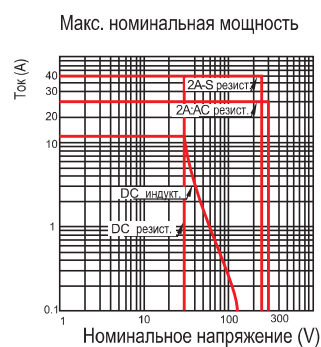
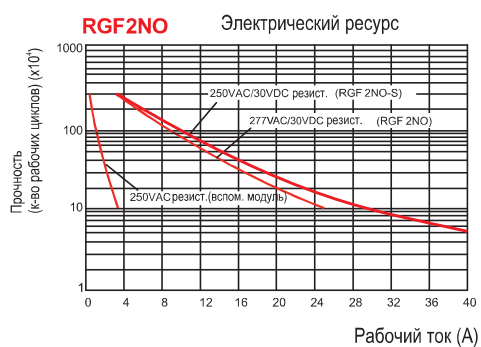
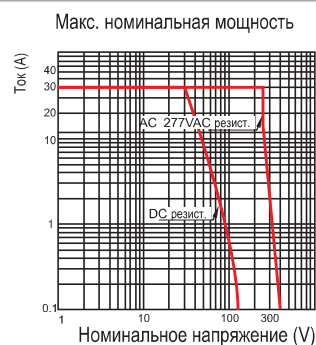
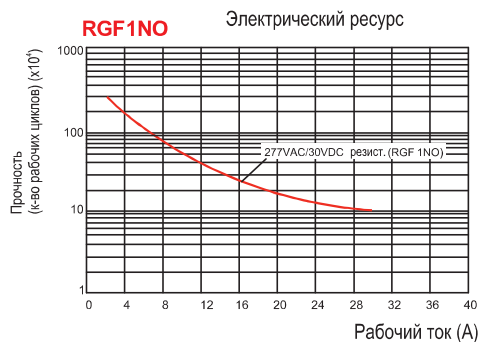
Характеристики контактов	Конфигурация		1A	2A	2A-S	
	In/Un	Резистивная нагрузка	30A 277VAC/30VDC	25A 277VAC/30VDC	40A 250VAC/30VDC	
	нагрузки	Индуктивная нагрузка	1.5HP, 120VAC; 3HP, 240VAC			
	Макс. коммутируемая нагрузка (резист.)		8310VA,900W	6925VA, 750W	10000VA, 1200W	
	Сопротивление контакта		≤50mΩ			
		Контакт	1CO			
	Вспомогательный модуль	Нагрузка (резист.)	3A 250VAC			
		Ном. мощ-ть (резист.)	750VA			
		Сопротивление конт.		≤50mΩ		
		Материал		AgSnO ₂		
	Электрический ресурс		≥10 ⁵ (1800 цикл/ч)		≥5x10 ⁴ (360 ц/ч)	
	Механический ресурс		≥5000 x 10 ⁴ (18000 цикл/ч)			
Напряжение втягивания (23°C)			DC:≤80% (Un), AC≤80% 50/60Hz (Un)			
Напряжение отпущания (23°C)			DC:≥15% (Un), AC:≥15% 50/60Hz (Un)			
Макс. напряжение (23°C)			110% (Un)			
Сопротивление изоляции			≥1000MΩ (500VDC)			
Рабочая мощность катушки	DC (W)		~1.9			
	AC (VA)		~2.5			
Время срабатывания (Un)			≤30ms			
Время возврата (Un)			≤30ms			
Напряжение пробоя	между открытыми контактами		2000VAC/1min (ток утечки 1mA)			
	между полюсами		2000VAC/1min (ток утечки 1mA)			
	между катушкой и контактами		4000VAC/1min (ток утечки 1mA)			
Данные изоляции в соотв. с IEC 60664	Номинальное напряжение изоляции		277VAC			
	Степень загрязнения		3			
UL840	Категория перенапряжения		III			
Номинальное ударное напряжение			6000V			
Степень защиты корпуса			IP50			
Условия хранения (температура/влажность)			-55~+85°C/ 5%~68% отн. вл-ти			
Условия работы (температура/влажность)(без конденсата)			-40~+55°C/ 5%~85% отн. вл-ти			
Атмосферное давление			86~106KPa			
Ударопрочность			10G (ударный импульс полуволны:11ms)			
Устойчивость к вибрациям			10~55Hz двойная амплитуда:1,5mm			
Монтаж			Втычной, на плоскость винтами, PCB, Din-рейка			
Вес изделия			Втычной~90a. винтовой~120a. с модулем ~135a			

Технические характеристики катушки (23°C)

Код катушки	006	012	024	048	110	220		
Номинальное напряжение, VDC	6	12	24	48	110	220		
Сопротивление катушки, Ω	18.9	75	303	1220	6360	25474		
Код катушки	506	524	524	548	615	740	880	900
Номинальное напряжение, VAC	6	12	24	48	100-120	200-240	380	400
Сопротивление катушки, Ω	14	55	275	1100	5200	21000	62650	62650

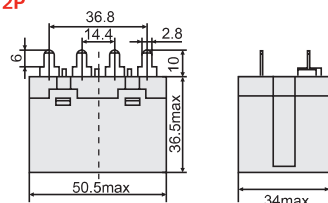
Допуск сопротивления катушки: ($U_n \leq 110\text{VDC}$) $\pm 10\%\Omega$; ($U_n > 110\text{VDC}$) $\pm 15\%\Omega$

Технические характеристики контактов

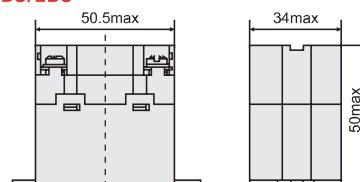


Габаритные размеры (mm)

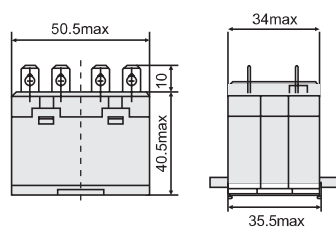
RGF1P/2P



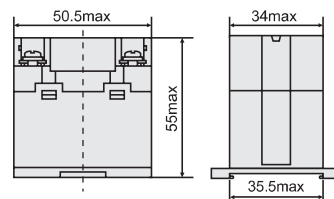
RGF1BU/2BU



RGF10D/20D



RGF1BD/2BD



RGF10U/20U

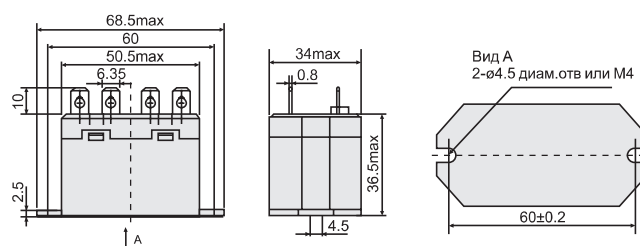
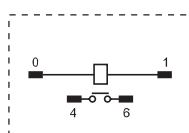
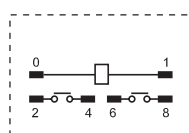


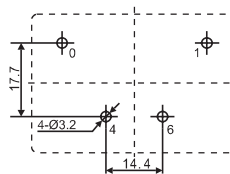
Схема подключения



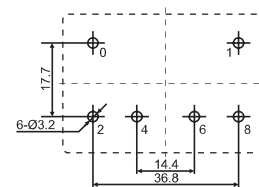
RGF1



RGF2



RGF1P



RGF2P