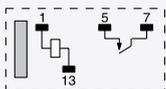
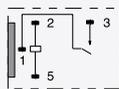
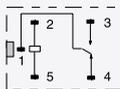
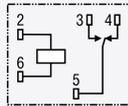


Популярные силовые реле OMRON

Модель		G6D	G5LE		G8P	
Характеристики		Плоское миниатюрное реле, рекомендованное для использования в релейных выходах контроллера. Соответствует ROHS	Миниатюрное реле «сахарный кубик». Соответствует ROHS		Маленькое низкостоимостное силовое реле. Соответствует ROHS	
Размеры (мм) ДхШхВ		 17,5x6,5x12,5	 22,5x16,5x19		 32,1x28,2x20,1	
Параметры контактов	Конфигурация контактов	SPST-NO	SPST-NO	SPDT	SPST-NO	SPDT
	Материал контактов	AgSnIn	AgSnIn		AgSnIn	
	Резистивная нагрузка	5 А при 250 VAC, 5 А при 30 VDC	10 А при 250 VAC, 8 А при 30 VDC		30 А при 250 VAC, 20 А при 28 VDC	20/10 А при 250 VAC, 20/10 А при 30 VDC
	Максимальный коммутируемый ток	5 А	10 А		30 А	20/10 А
Параметры катушки	Минимальная допустимая нагрузка	10 мА при 5 VDC	100 мА при 5 VDC		500 мА при 5 VDC	
	Номинальное напряжение	5...24 VDC	5...48 VDC		5...110 VDC	
Срок службы	Потребляемая мощность (прибл.)	200 мВт	360...400 мВт		900 мВт	
	Электрический (операции)	70000 мин	100000 мин		100000 мин	
Электрическая прочность диэлектрика	Механический (операции)	20000000 мин	10000000 мин		10000000 мин	
	Между катушкой и контактами	3000 VAC	2000 VAC		2500 VAC	
	Между контактами разной полярности	—	—		—	
Температура окружающей среды (рабочая)	Между контактами одной полярности	750 VAC	750 VAC		1500 VAC	
	Защитная конструкция	от -25 до 70°C	от -40 до 85°C		от -55 до 105°C	
Изоляционное расстояние	Путь тока утечки (типовой)	Полностью герметичный (RTIII)	Брызгозащищенность (RTII), Полностью герметичный (RTIII)		Негерметичное (RTI), Брызгозащищенность (RTII), Полностью герметичный (RTIII)	
	Зазор (типовой)	4,5 мм	3,3 мм		4,08 мм мин.	
Дугостойкость (СТI)	Зазор (типовой)	4,5 мм	2,7 мм		1,6 мм мин.	
	Соответствие стандартам	100 V	250 V		175 V	
Упаковка	Соответствие стандартам	UL, CSA, EN(VDE), EN(TUV)	UL, CSA, EN(VDE), EN(TUV)		UL, CSA, EN(VDE)	
	Минимальная норма упаковки	25 (пенал)	100 (поддон), 25 (пенал)		50 (поддон)	
Стандартное расположение выводов (другие варианты см. в технических данных)	Минимальная норма заказа	500	500 (поддон), 250 (пенал)		250	
	Стандартное расположение выводов (другие варианты см. в технических данных)					

G2R			G2RL		
Силовые реле общего назначения. Соответствует ROHS			Низкопрофильные реле с изоляцией класса F. Соответствует ROHS		
 <p>29x13x25,5</p>			 <p>29x12,7x15,7</p>		
SPST-NO/SPDT	SPST-NO/SPDT	DPST-NO/DPDT	SPST-NO/SPDT	SPST-NO/SPDT	DPST-NO/DPDT
AgSnIn			AgSnO2	AgSnO2	AgNi
10 А при 250 VAC, 10 А при 30 VDC	16 А при 250 VAC, 16 А при 30 VDC	6 А при 250 VAC, 8 А при 30 VDC	12 А при 250 VAC, 12 А при 24 VDC	16 А при 250 VAC, 16 А при 24 VDC	6 А при 250 VAC, 8 А при 30 VDC
10 А	16 А	5 А	10 А	16 А	8 А
100 мА при 5 VDC			40 мА при 24 VDC		
5...100 VDC, 12...240 VAC			5...48 VDC		
Постоянный ток: 530 мВт; версия с высокой чувствительностью: 360 мВт; переменный ток: 0,9 ВА			400...430 мВт (250 мВт в версии с высокой чувствительностью)		
100000 мин			30000 мин		
Постоянный ток: 20000000 мин; переменный ток: 10000000 мин			20000000 мин		
5000 VAC			5000 VAC		
—	—	3000 VAC	—	—	2500 VAC
1000 VAC			1000 VAC		
от -40 до 70°C			от -40 до 85°C		
Брызгозащищенность (RTII), Полностью герметичный (RTIII)			Брызгозащищенность (RTII), Полностью герметичный (RTIII)		
10,0 мм			11,0 мм		
9,3 мм			10,0 мм		
175 V			250 V		
UL, CSA, EN(VDE), SEV, SEMKO, IEC(TUV), IEC(EN)			UL, CSA, EN(VDE)		
100 (поддон), 15 (пенал)			20 (пенал)		
150 (пенал)			100		
