

>>> Силовые реле R2G



Описание

- > Имеются различные модели большой мощности для 1 и 2 полюсов;
- > Высокая чувствительность при потребляемой мощности 400мВт
- > Толщина слоя изоляции между катушкой и контактами может быть до 8мм
- > Сильная изоляция: выдерживает напряжение до 10кВ
- > Стабильная работа при окружающей температуре до 85°C

Информация для заказа

R2G

Виды контактов _____
1, 2 (А: NO, В: NC, С: CO)

Расположение контактов _____

O: 3,5мм расстояние между ножками 1 полюс 12А

U: 5,0мм расстояние между ножками 1 полюс 12А

H: 5,0мм расстояние между ножками 1 полюс 16А, 2 полюса 8А

Код катушки _____

Код	005	006	009	012	024	048	060	110
Напряжение (В DC)	5	6	9	12	24	48	60	110
Код	524	615	730					
Напряжение (В AC)	24	115	239					

Уровень материала _____

Нет: класс В

F: класс F

Потребление катушки _____

Нет: Стандарт (400мВт)

T: Чувствительный (250мВт)

Степень герметизации _____

S: защита от флюса

Нет: Герметичный

Технические характеристики

	1С/1А	2С/2А
Конфигурация	1С/1А	2С/2А
Нагрузка	Резистивная (АС-1)	12А, 16А/250ВАС, 30ВDC
	Нагрузка двигателя (АС-15)	1/2НР, 240ВАС; 3/4НР, 120ВАС
Номинальная мощность (АС-1)	3000ВА, 360W; 4000ВА, 480W	1/3НР, 240ВАС; 1/4НР, 120ВАС
Начальное сопротивление контактов	≤100мΩ	
Контакты	Материал: Сплав серебра	
	Электрическая прочность (110% номинального напряжения, 85°C)	3.5мм: 1NO 12А; 1NC 6А ≥10 ⁵ (85°C) 5.0мм: 1NO 16А; 1NC 8А ≥10 ⁵ (85°C)
	Прочность (Нормальная температура)	3.5мм: 1NO 12А; 1NC 12А ≥5x10 ⁴ (23°C) 5.0мм: 1NO 16А; 1NC 16А ≥3x10 ⁴ (23°C)
	Механическая прочность	DC≥5000x10 ⁴ (18000 цикл/ч); AC≥3000x10 ⁴ (18000 цикл/ч)
Напряжение втягивания (23°C)	DC≤70% (номинального напряжения)	
Напряжение опускания (23°C)	DC≥10% (номинального напряжения)	
Максимальное напряжение (23°C)	130% (Номинального напряжения)	
Сопротивление изоляции	≥1000MΩ (500BDC)	
Рабочая мощность катушки	DC (Вт)	0,43
	AC (ВА)	1
Время срабатывания (при номинальном напряжении)	≤10 мс	
Время разъединения (при номинальном напряжении)	≤5 мс	
Напряжение пробоя	между открытыми контактами	1000ВАС/1мин. (ток утечки 1мА)
	между полюсами	-
	между контактами и катушкой	5000ВАС/1мин. (ток утечки 1мА)
Окружающая температура	-40~+85°C	
Влажность	5%~85% относительной влажности	
Давление воздуха	86~106 КПа	
Ударопрочность	10G (полусинусоидальный ударный импульс: 11мс)	
Виброустойчивость	10~55Гц двойная амплитуда: 1,5мм	
Монтаж	PCB	
Вес изделия	приблизительно 13г	