

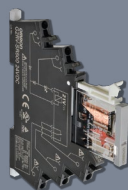
Работает там, где остальные не могут

- Температурный диапазон работы $-55...+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ – гарантированное срабатывание в любых условиях окружающей среды
- Высокая защита от ложного срабатывания при вибрации до 20 G – полностью исключено непреднамеренное срабатывание
- Надежность коммутации как больших, так и микротоков (от 1 мА) благодаря применениям специальных сплавов контактной группы

Установил и забыл

- Механический ресурс свыше 50 000 000 переключений – прослужит долгие годы
- Электрический ресурс свыше 500 000 переключений – способно работать на номинальную мощность без потери ресурса
- Свыше 55 лет разработки и модернизаций данной линейки.
- Производственный процесс и характеристики отточены до совершенства. За это время продано более 1 миллиарда реле серии MY.

Тонкие реле
G2RV-SR



Универсальные
реле MY-GS



Интерфейсные
реле G2R



Источники
питания S8VK-C



Клеммы
XW5



Термоконтроллеры
E5CC



Таймеры
H3



Реле контроля
K8

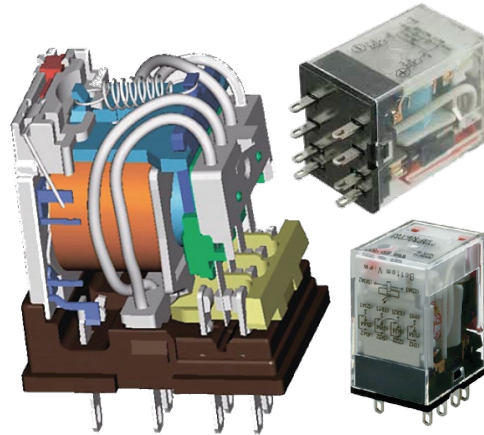


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подбор реле

MY - -GS DC24
 1 2 3 4

- Количество полюсов
 2: 2 полюса
 4: 4 полюса
- Наличие светодиода индикатора
 Пусто: встроенный механический индикатор
 N: Встроенные светодиод и механический индикатор
- Защитные компоненты
 Пусто: стандартные модели
 D2: Модели со встроенным диодом
 CR: Модели со встроенной RC-цепочкой
- Управляющее напряжение
 Приведенный пример: DC24



Категории	Тип контактов	Модели	Управляющее напряжение
Стандартные модели	DPDT	MY2-GS	12 VAC, 24 VAC, 48 VAC, 100/110 VAC, 110/120 VAC, 200/220 VAC, 220/240 VAC 6 VDC, 12 VDC, 24 VDC, 48 VDC, 100/110 VDC
	4PDT	MY4-GS	12 VAC, 24 VAC, 48 VAC, 100/110 VAC, 110/120 VAC, 200/220 VAC, 220/240 VAC 6 VDC, 12 VDC, 24 VDC, 48 VDC, 100/110 VDC
Модели со встроенным светодиодом	DPDT	MY2N-GS	12 VAC, 24 VAC, 48 VAC, 100/110 VAC, 110/120 VAC, 200/220 VAC, 220/240 VAC 6 VDC, 12 VDC, 24 VDC, 48 VDC, 100/110 VDC, 220 VDC
	4PDT	MY4N-GS	12 VAC, 24 VAC, 48 VAC, 100/110 VAC, 110/120 VAC, 200/220 VAC, 220/240 VAC 6 VDC, 12 VDC, 24 VDC, 48 VDC, 100/110 VDC, 220 VDC
Модели с диодом и светодиодом	DPDT	MY2N-D2-GS	12 VDC, 24 VDC, 48 VDC, 100/110 VDC, 220 VDC
	4PDT	MY4N-D2-GS	
Модели с RC цепочкой	DPDT	MY2N-CR-GS	100/110 VAC, 110/120 VAC, 200/220 VAC, 220/240 VAC
	4PDT	MY4N-CR-GS	

	2 полюса		4 полюса	
	Резистивная нагрузка	Индуктивная нагрузка (cos φ = 0.4, L/R = 7 ms)	Резистивная нагрузка	Индуктивная нагрузка (cos φ = 0.4, L/R = 7 ms)
Тип контакта	DPDT		4DPDT	
Структура контакта	Single			
Материал контакта	Ag			
Коммутируемая нагрузка	5 A при 220 VAC 5 A при 24 VDC	2 A при 220 VAC 2 A при 24 VDC	3 A при 220 VAC 3 A при 24 VDC	0.8 A при 220 VAC 1.5 A при 24 VDC
Ток коммутации	5 A		5 A	
Макс. напряжение	250 VAC, 220 VDC			
Макс. ток	5 A			
Макс. мощность	1,100 VA 120 W	440 VA 48 W	660 VA 72 W	176 VA 36 W
Минимальная нагрузка	1 mA при 5 VDC			

Типы нагрузок и пусковые токи

Типы нагрузок	Отношение пускового тока к номинальному	Форма сигнала
Соленоид	примерно 10 раз	
Лампы - накаливания - светодиодные	примерно 10 ... 15 раз	
Электро-двигатель	примерно 5 ... 10 раз	
Реле	примерно 2 ... 3 раз	
Конденсатор	примерно 20 ... 50 раз	
Резистивная нагрузка	соответствует номинальному	

Монтаж	Монтаж на винты или DIN рейку		
	Винтовые клеммы	Безвинтовые клеммы Push-In Plus	
Подключение	PFY08A-E	PFY08A-N	PFY-08-PU
MY2-GS MY2N-GS			
MY4-GS MY4N-GS	PFY14A-E	PFY14A-N	PFY-14-PU
Клипса	PYS-A1		Встроена в клемму

Скачайте документацию здесь

