

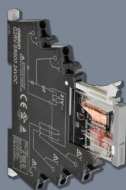
Работает там, где остальные не могут

- 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



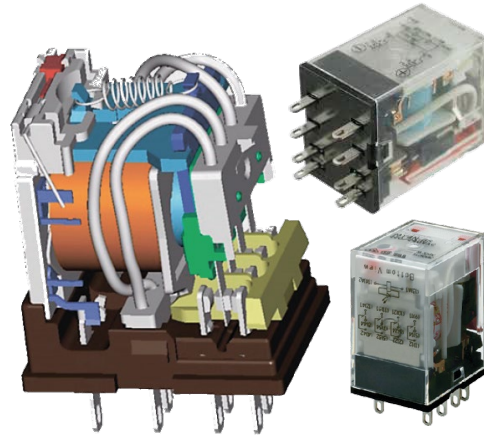
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подбор реле

MY - -GS DC24

1 2 3 4

- Количество полюсов
2: 2 полюса
4: 4 полюса
- Наличие светодионного 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 светодионом | 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 |

Сайт: <http://omron.nt-rt.ru> || Эл. почта: orm@nt-rt.ru