

Назначение

Управляющие реле серии MY предназначены для коммутации вспомогательных цепей и цепей управления, сигнализации и защиты.

Применение

Управляющие реле MY широко применяется в цепях управления при переключении цепей как постоянного, так и переменного тока от 3А до 5А. Используется в различных устройствах автоматизации и управления производственными процессами, оборудованием и в телекоммуникации.

Конструкция

Реле MY отличаются длительной устойчивой работой, высокой надежностью, легки в обслуживании.

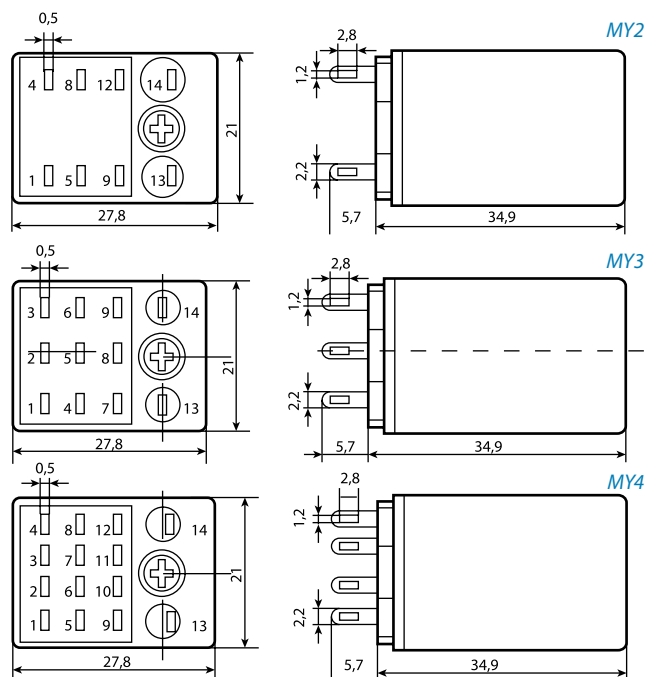
Реле MY имеют различные варианты сочетания контактов, управляющие электромагниты могут иметь различное напряжение и род тока. Весь серийный ряд реле может быть использован с базами типа PYF на 8, 11, 14 гнезд. Материал деталей не поддерживает горение.

Монтаж производится на 35 мм DIN-рейку.

Принцип действия

Реле MY — электромеханическое устройство, состоящее из корпуса, контактной системы, управляющего электромагнита и выводов. При подаче напряжения на катушку электромагнита состояние контактов изменяется, а при снятии напряжения возвращается в исходное состояние.

Габаритные размеры



Электрическая схема контактов

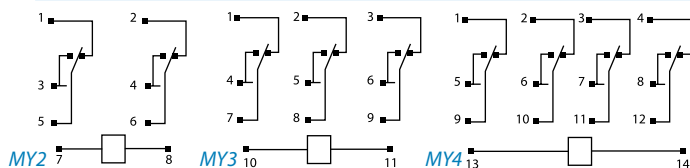
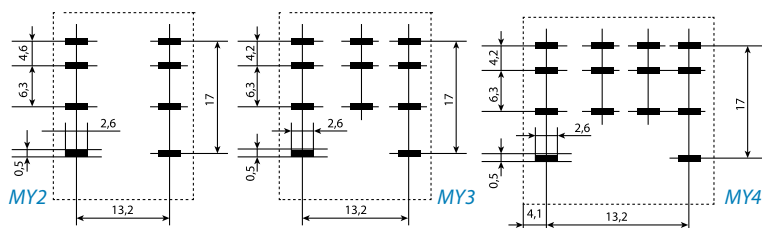


Схема расположения контактов



Модель	Артикул	MY-3 AC 220V	E0403-0019
MY-2 AC 12V	E0403-0012	MY-3 DC 12V	E0403-0020
MY-2 AC 24V	E0403-0013	MY-3 DC 24V	E0403-0021
MY-2 AC 220V	E0403-0014	MY-4 AC 12V	E0403-0022
MY-2 DC 12V	E0403-0015	MY-4 AC 24V	E0403-0023
MY-2 DC 24V	E0403-0016	MY-4 AC 220V	E0403-0024
MY-3 AC 12V	E0403-0017	MY-4 DC 12V	E0403-0025
MY-3 AC 24V	E0403-0018	MY-4 DC 24V	E0403-0026

Технические характеристики

Модель	MY2	MY3	MY4
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	21,5×36×28		
Номинальное напряжение, В	12... 100/110В (пост.); 12...220/240В(перем.)		
Потребляемая мощность	0,9 Вт (по пост. току) 0,9-1,2 В·А (по перем. току)		
Тип контактной группы	2-полосные переключающие	3-полосные переключающие	4-полосные переключающие
Материал контакта	Ag		
Номинальная нагрузка (резистивная)	5А при 30В (пост) 5А при 250В (перем.)	3А при 30В (пост) 3А при 250В (перем.)	
Коммутируемый ток, А (макс.)	5	5	3
Механический	50×10 ⁶ (по перем. току); 100×10 ⁶ (по пост. току)		
Электрический	500×10 ³		
Напряжение пробоя между обмоткой и контактом, В	2000 (перем.) в течение 1 мин.		
Диапазон рабочих температур, °С	от -55 до +70		
Варианты исполнения	RC-цепь (перем.) ДИОД (пост.) Светодиодный индикатор контроля Тестовая кнопка		
Тип базы	PYF08A-E	PTF11A-E	PYF14A-E

Промежуточное реле MY4nj, MY4n-j

компонент	описание
my2nj ac110/120	omron, general purpose , Релес гр , Реле. мин.: 4шт.
my2nj dc24	omron, general purpose , Релес гр , Реле. мин.: 4шт.
реле 24v 5а 8 pin (общ. назнач.)	omron my2n-j china (с зеленым светодиодом)
my2n-j ac110/120	omron, , Реле gen purp dpdt
my2n-j ac12	omron, , Реле gen purp dpdt
my2n-j ac50	omron, , Реле gen purp dpdt
my2n-j ac6	omron, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc100/110	omron, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc12	omron, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc48	omron, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc6	omron, , Реле gen purp dpdt
my2nj ac110/120	omron automation and safety, реле общего назначения гр , Реле
my2nj dc24	omron automation and safety, реле общего назначения гр , Реле
my2nj dc24	omron, универсальное реле, серия my, силовое, без защелки, dpdt, 24в dc, 5а
my2nj 24vdc	omron-ia
my2nj ac220	omron-ia
my2nj dc12	omron-ia
my2nj dc24	omron-ia
my2nj-220v	omron-ia
my2nj-ac110/120	omron-ia
my2n-j ac110/120	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j ac12	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j ac50	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j ac6	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc100/110	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc12	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc48	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc6	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j ac110/120	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j ac12	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j ac50	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt

my2n-j ac6	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc100/110	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc12	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc48	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j dc6	omron automation and safety, , Реле gen purp dpdt
my2n-j-ac220v	omron, dip 2011
my2n-j-dc12v	omron, dip 2011
my2n-j-dc24v	omron, dip 2011
my2nj ac110/120	omron industrial automation, реле общего назначения гр , Реле
my2nj dc24	omron industrial automation, реле общего назначения гр , Реле
my2nj-220vac	
my2nj-ac220v	
my2nj-dc24v	
my2n-j-ac220v	
my2n-j-dc12v	
my2n-j-dc24v	
my2njdc24	omron
реле 24v 5а 8 pin (общ. назнач.)	omron my2n-j china (с зеленым светодиодом)
my2nj ac110/120	omron automation & safety, гр , Реле
my2n-j-ac220v	omron, dip 2011
my2n-j-dc12v	omron, dip 2011
my2n-j-dc24v	omron, dip 2011
my2nj ac110/120	omron automation and safety, реле общего назначения гр , Реле
my2nj dc24	omron - industrial automation, реле общего назначения гр , Реле
my2nj-220vac	
my2nj-ac220v	
my2nj-dc24v	
my3nj-12vdc	

компонент	описание
-----------	----------

my4nj dc24v	omron,
my4n-j-dc24	omron, general purpose , Релес гр , Реле. мин.: 5шт.
my4nj ac220/240	omron, general purpose , Релес гр , Реле. мин.: 2шт.
реле 12v 5а 14 pin (общ. назнач.)	omron my4nj china = hh54p hls-4453 (18f)-4
рэк78/4 220v (my4nj 240v ac)	
my4n-j ac110/120	omron, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j ac12	omron, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j ac24	omron automation and safety, реле общего назначения гр , Реле

my4n-j ac48	omron, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j ac6	omron, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc100/110	omron, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc12	omron, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc48	omron, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc6	omron, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j-dc24	omron automation and safety, реле общего назначения гр , Реле
my4nj ac220/240	omron automation and safety, реле общего назначения гр , Реле
my4nj dc24	omron, contact configuration:-
my4nj-1-d2 dc24	omron, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j-dc24	omron-ia
my4n-j-dc24	omron
my4nj 24vdc	omron-ia
my4nj ac220	omron-ia
my4nj ac220/240	omron
my4nj 48v ac omron реле	
my4n-j ac110/120	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j ac12	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j ac48	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j ac6	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc100/110	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc12	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc24	omron automation and safety, гр , Реле
my4n-j dc48	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc6	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j-dc24	omron automation and safety, реле общего назначения гр , Реле
my4nj-1-d2 dc24	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j ac110/120	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j ac12	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j ac24	omron automation and safety, реле общего назначения гр , Реле
my4n-j ac48	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j ac6	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc100/110	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc12	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc24	omron automation and safety, гр , Реле
my4n-j dc48	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j dc6	omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
my4n-j-ac220v	omron, dip 2011

my4n-j-dc12v omron, dip 2011
 my4n-j-dc24 omron [omron electronics llc], реле общего назначения gp , Реле
 my4n-j-dc24v omron, dip 2011
 my4nj ac220/240 omron automation and safety, реле общего назначения gp , Реле
 my4nj ac24 omron electronic components, gp , Реле
 my4nj dc24 omron industrial automation, contact configuration:-; coil voltage:-; contact current:-; product range:my series; , Реле mounting:-; coil type:-; contact voltage vac:-; , Реле type:-; , Реле terminals:-; contact voltage vdc:-; conta
 my4nj-1-d2 dc24 omron automation and safety, , Реле gen purp 4pdt
 my4nj-ac220v
 my4nj-dc24v
 my4n-j-ac220v
 my4n-j-dc12v
 my4n-j-dc24v
 my4njac220/240 omron
 реле 12v 5a 14 pin (общ. назнач.) omron my4nj china = hh54p hls-4453 (18f)-4
 рэк78/4 220v (my4nj 240v ac)
 my4n-j dc24 omron automation & safety, gp , Реле
 my4n-j dc24 omron automation and safety, gp , Реле
 my4n-j dc24-nd omron automation and safety, gp , Реле
 my4n-j-ac220v omron, dip 2011
 my4n-j-dc12v omron, dip 2011
 my4n-j-dc24 omron [omron electronics llc], versatile and function-filled miniature power , Реле for sequence control and power switching applications
 my4n-j-dc24v omron, dip 2011
 my4nj ac220/240 omron automation and safety, реле общего назначения gp , Реле
 my4nj ac24 omron electronic components, gp , Реле
 my4nj dc24 omron industrial automation, general purpose , Реле
 my4nj-ac220v
 my4nj-dc24v

омрон, Omron, каталог, описание, технические, характеристики, datasheet, параметры, маркировка, габариты, фото, даташит, спецификация, сайт, Беларусь, Минск, продажа, купить, аналог, замена.



