

5. КОНТАКТОРЫ, ПУСКАТЕЛИ, РЕЛЕ И АКСЕССУАРЫ К НИМ

АТРИОН

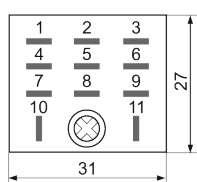
Реле промежуточные РП (МУ, LY)



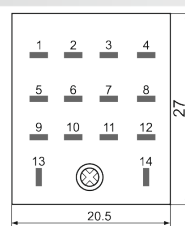
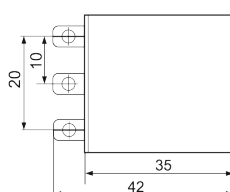
Описание

Реле промежуточные РП (МУ, LY) применяются для переключения цепей постоянного и переменного тока до 3 А РП4(МУ4) и до 10 А РП3(LY3). Количество контактов: 3 - у реле РП3(LY3), 4 - РП4(МУ4). Используются со стандартными колодками типа PYF (PM4) и типа PTF (PM3).

Габаритные размеры



РП3 (LY3)



РП4 (МУ4)

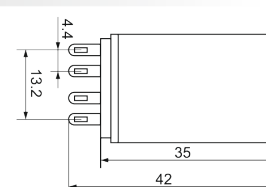
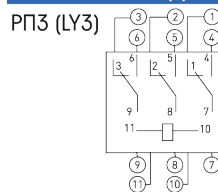
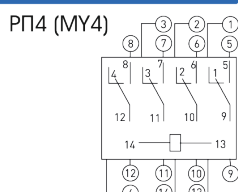


Схема подключения



РП3 (LY3)



РП4 (МУ4)

Технические характеристики

	РП3 (LY3)	РП4 (МУ4)
Конфигурация контактов	3CO	4CO
Номинальный ток контактов I _n , А	10	3
Номинальное рабочее напряжение U _p , В	220 AC/24 DC	
Время срабатывания при замыкании контактов, не более, мс	20	
Время срабатывания при размыкании контактов, не более, мс	25	
Количество операций в час	1800	
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	1x10 ⁶	
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	1x10 ⁶	
Номинальное напряжение катушки управления U _c , В	220 AC, 24 DC	
Напряжение срабатывания, % от номинального	80-110 AC, 75-110 DC	
Сопротивление изоляции между разными контактными группами, Ом, не менее	100	
Сопротивление контактов, мОм, не более	200	
Диапазон рабочих температур, °С	IP40	
Степень защиты	-40 - +55	
Условия эксплуатации	VXL4	
Тип используемой колодки	PM3 (PTF11A)	PM4 (PTF14A)

Ассортимент

Наименование	Артикул
РП4 (МУ4) 24V DC, 4 контакта, 3А	МУ4-24DC-3А-4
РП4 (МУ4) 220V AC, 4 контакта, 3А	МУ4-220AC-3А-4
РП3 (LY3) 24V DC, 3 контакта, 10А	LY3-24DC-10А-3
РП3 (LY3) 220V AC, 3 контакта, 10А	LY3-220AC-10А-3

5. КОНТАКТОРЫ, ПУСКАТЕЛИ, РЕЛЕ И АКСЕССУАРЫ К НИМ

АТРИОН

Колодки для промежуточных реле РМ



Описание

Колодки для промежуточных реле серии РМ предназначены для установки в них соответствующих реле РП3 и РП4, а также для обеспечения возможности удобной замены. Состоят из корпуса и контактов, одна сторона которых предназначена для монтажа на DIN-рейку, а другая - для установки реле без применения пайки.

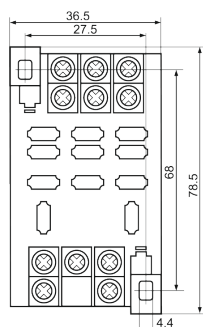
Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	до 400 AC
Номинальная частота переменного тока сети, Гц	50
Степень защиты	IP20
Условия эксплуатации	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-40 - +55
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5 - 2,5

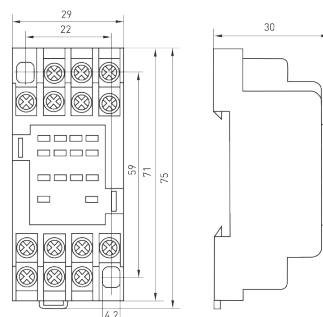
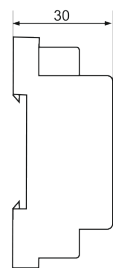
Таблица исполнений

	Номинальный ток, А	Количество вычных контактов	Тип используемого реле
PM3 (PTF11A)	10	11	РП3
PM4 (PYF14A)	5	14	РП4

Габаритные размеры



PM3 (PTF11A)



PM4 (PYF14A)

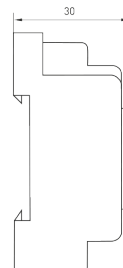
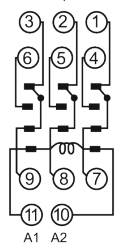


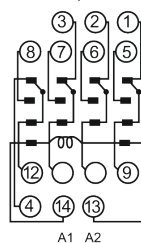
Схема подключения

PM3 (PTF11A)



РП3 (LY3)

PM4 (PYF14A)



РП4 (MY4)

Ассортимент

Наименование	Артикул
Колодка для реле РП3 (LY3)	РП3 (PTF11A)
Колодка для реле РП4 (MY4)	PM4 (PYF14A)