

## МИНИАТЮРНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РЕЛЕ СЕРИИ РМ



### ОПИСАНИЕ

Миниатюрные электромагнитные реле средней мощности серии РМ применяются для задач гальванической развязки, связи между объектами управления и управляющими системами, а также усиления коммутационной способности сигнальных цепей.



### ОСОБЕННОСТИ

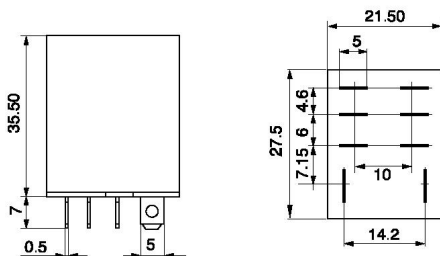
- малые размеры;
- высокое качество контактов;
- экономичность;
- долгий срок службы;
- малая мощность потерь в обмотке.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

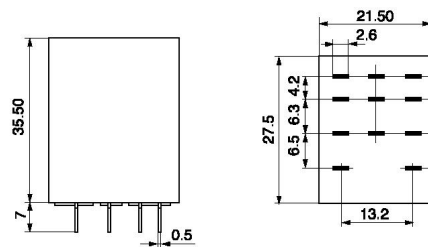
Тип	PM1	PM3	PM4	PM5
Тип контактов	1Z: 1 перекидной	3Z: 3 перекидных	4Z: 4 перекидных	3Z: 3 перекидных
Напряжение катушки, В	AC 220 В	AC 220 В	AC: 24В, 110В, 220В, DC: 24В, 110В, 220 В	AC 220 В
Макс. рабочий ток контактов (при 250 В AC и 30 В DC)	16 А	5 А	3А	10 А
Макс. рабочее напряжение контактов	AC 250 В, DC 30 В			
Сопротивление изоляции	100 МОм (500В=)			
Номинальная мощность обмотки	0.9ВА...1.2 ВА			2.0 ВА
Напряжение обмотки для замыкания	Более 0,8хUном			
Напряжение обмотки для размыкания	Менее 0,3хUном			
Электрический срок службы	1х10 <sup>7</sup> циклов			
Механический срок службы	1х10 <sup>7</sup> циклов			
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+55			

### ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

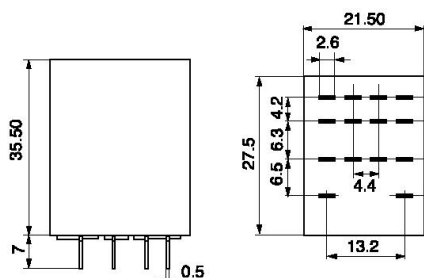
PM1



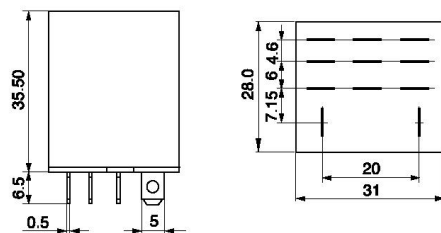
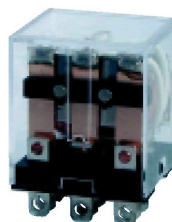
PM3



PM4



PM5



# Коммутационная аппаратура. Реле

## ➤ СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЛЕ

