

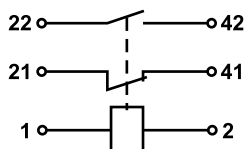
PM-20 РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ

ТУ 16-523.592-80



Реле электромагнитное
серии PM-20

Электрическая схема



Реле постоянного тока предназначены для коммутации электрических цепей постоянного тока напряжением до 320 В и переменного тока напряжением до 380 В частотой 50 и 400 Гц.

Технические данные

Типоисполнение	Режимы работы	Номинальное напряжение цепи управления, постоянное, В	Сопротивление обмоток, Ом, не менее	Напряжение срабатывания, В	Напряжение возврата, В
PM-21A	продолжительный, кратковременный, прерывисто-продолжительный	24	55	13,44	1,2-9,6
PM-22A	продолжительный, повторно-кратковременный	48	230	26,88	2,4-19,2
PM-21Б	повторно-кратковременный	24	60	16,32	4,8-9,6
PM-22Б	кратковременный	48	250	32,64	9,6-19,2

Количество замыкающих / размыкающих контактов 1/1
Номинальный ток контактов, А 5
Частота включений в час: для реле PM-21A и PM-22A 1200
для реле PM-21Б и PM-22Б 20

Время срабатывания реле при напряжении цепи управления $0,85 U_H$ и нагретом состоянии, не более, с 0,1
Время срабатывания реле при напряжении цепи управления $0,85-1,05 U_H$ и холодном состоянии, не более, с 0,08
Время возврата реле, не более, с 0,01
Коммутационная износостойкость (в зависимости от режима коммутации) от $2,5 \times 10^4$ до 2×10^5
Габаритные размеры, мм $54 \times 57 \times 65$
Масса, не более, кг 0,33
Температура окружающего воздуха, °C от -40 до +55
Относительная влажность, при температуре окружающего воздуха 35 °C, не более, % 98

Реле эксплуатируются в широком диапазоне внешних воздействий, имеют высокую надежность.

Габаритные и установочные размеры

