

РБП-11, РБП-12 | РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ

ТУ 16-523.616-81



Реле напряжения типов РБП-11, РБП-12

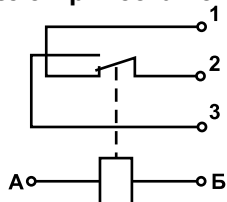
Реле напряжения (безопасности персонала) типов РБП-11 и РБП-12 предназначены для отключения электроустановок постоянного и переменного тока при появлении на их корпусах опасного потенциала относительно земли. Отключение электроустановки с помощью реле осуществляется путем воздействия реле на независимый отключающий электромагнитный элемент мощностью до 400 Вт (ВА).

Технические данные

Напряжение срабатывания реле, В:	
• РБП-11	~24
• РБП-12	- 50
Входное сопротивление, не менее, кОм:	
• до срабатывания	7,5
• после срабатывания	0,5
Время срабатывания реле, не более, с.....	0,07
Максимально допустимое (кратковременное) напряжение на входе реле, В	
• РБП-11	~380
• РБП-12	- 220
Коммутируемое напряжение (постоянное и переменное), В.....	12÷400
Ток (постоянный и переменный) коммутируемый контактами, А	
• замыкающим	0,1÷10
• размыкающим	0,1÷3
Общее количество циклов ВО.....	3000
Габаритные размеры, мм	52x92x100
Масса, не более, кг	
• РБП-11	0,45
• РБП-12	0,42
Температура окружающего воздуха, °С.....	от -60 до +70
Относительная влажность, при температуре окружающего воздуха 35 °С, не более, %	98

Реле могут эксплуатироваться в широком диапазоне внешних климатических и механических воздействий, обладают высокой надежностью и стабильностью параметров.

Электрическая схема



Габаритные установочные размеры

