



## РЭП-38Д-2 реле промежуточное двухпозиционное



Реле промежуточное двухпозиционное серии «РЭП-38Д» предназначено для применения в электрических схемах релейной защиты и автоматики для коммутации электрических нагрузок и является комплектующим изделием.

Реле изготавливается климатического исполнения «УХЛ4» по ГОСТ15150.

Реле соответствует требованиям ТУ 3425-076-00216823-2001, согласованным с РАО «ЕЭС России».

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Напряжение питания, В (переменного тока)	100, 110, 220
Напряжение срабатывания, % от Uном, не более	80
Количество и тип контактов	3"з"+3"р"
Потребляемая мощность, Вт (ВА), не более	12
Время срабатывания, мсек, не более	50
Механическая износостойкость	1 000 000 циклов
Коммутационная износостойкость, циклов ВО	140 000 циклов
Масса, кг, не более	0.4

### Условия эксплуатации:

- высота над уровнем моря: не более 2000м;
- температура окружающего воздуха: от -40 до 55 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха: до 80% при температуре 25 °С;
- вибрация мест крепления в диапазоне частот 5-15Гц при ускорении 3g и в диапазоне частот 15-100Гц при ускорении 1g (группа условий эксплуатации М7 по ГОСТ17516.1).

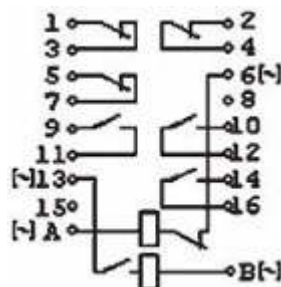


Схема подключения

### **Обозначение при заказе**

**РЭП-38 Д-Х-ХХ Х-Х4**

- Реле электромагнитное промежуточное
- Номер разработки
- Двухпозиционное
- Род тока цепи управления
- Напряжение цепи управления
- Обозначение вида и способа присоединения внешних проводников
- Климатическое исполнение (УХЛ, О) и категория размещения (4)



Чертеж

