

МОЩНОЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ РП-158



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мощное промежуточное реле РП-152 с одним переключающим контактом применяется в системах автоматики для коммутации электрических цепей переменного тока напряжением до 250В частоты 50 и 60Гц и в цепях постоянного тока напряжением до 24В, является комплектующим изделием.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур от -40 до +60°C.

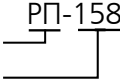
Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих изоляцию и металлы.

Место установки реле должно быть защищено от попадания брызг воды, масел, эмульсий, а также от прямого воздействия солнечной радиации.

Рабочее положение – вертикальное или горизонтальное. Степень защиты реле IP40, выводных зажимов – IP00.

Реле предназначены для монтажа на плоскость.

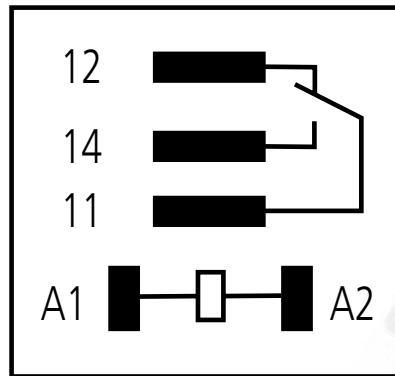
СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Реле промежуточное 
Номер разработки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество и вид контактов	1 переключающий
Номинальное напряжение катушки, В, переменного тока	24, 110, 220, 380
Номинальное коммутируемое напряжение, В	
- переменный ток	250
- постоянный ток	24
Номинальный коммутируемый ток, А	60
Потребляемая мощность катушки, не более	
- переменного тока, ВА	2.5
Напряжение срабатывания реле (при 25°C), %, не более	
- переменного тока	80
Напряжение отпускания реле (при 25°C), %, не менее	
- переменного тока	30
Контактное сопротивление, мΩ, не более	50
Сопротивление изоляции, МΩ, не менее	1000
Механическая износостойкость, циклов ВО, не менее	10 ⁷
Электрическая износостойкость, циклов ВО, не менее	10 ⁵
Диэлектрическая прочность, В, не мене:	
- между контактами	1500
- между контактом и катушкой	2500
Размеры, мм	49 x 49 x 68
Масса, кг, не более	0,175

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

