

Реле промежуточное серии РПЛ

Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ГОСТ 17523-85
 Гарантийный срок – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение.

Реле промежуточные серии РПЛ предназначены для применения в качестве комплектующих изделий в стационарных установках, в основном в схемах управления электроприводами. При необходимости, на промежуточное реле может быть установлена одна из приставок ПКЛ или ПВЛ.

2. Структура условного обозначения

РПЛ - $\frac{X}{1} \frac{X}{2} \frac{X}{3} \frac{X}{4} \frac{УХЛ4}{5} \frac{X}{6}$

- условное обозначение исполнения по роду тока цепи управления:
1 – переменный ток; **2** – постоянный ток.
- условное обозначение количества замыкающих контактов;
- условное обозначение количества размыкающих контактов;
- условное обозначение исполнения по степени защиты и способу установки:
М – степень защиты IP20, установка на DIN-рейку или винтами.
- условное обозначение климатического исполнения и категории размещения;
- условное обозначение исполнения по коммутационной износостойкости:
Б – 1,6 млн. циклов ВО.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальный рабочий ток In, А	Напряжение катушки управления Uс, В	Тип контактов	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Установочные размеры, мм	Артикул
РПЛ-122М УХЛ4 Б	16	24В / 50Гц	2з+2р	IP20	70x45x80	35x50	200901
		36В / 50Гц			70x45x80	35x50	200902
		110В / 50Гц			70x45x80	35x50	200903
		220В / 50Гц			70x45x80	35x50	200904
		380В / 50Гц			70x45x80	35x50	200905
РПЛ-131М УХЛ4 Б	16	24В / 50Гц	3з+1р	IP20	70x45x80	35x50	200906
		36В / 50Гц			70x45x80	35x50	200907
		110В / 50Гц			70x45x80	35x50	200908
		220В / 50Гц			70x45x80	35x50	200909
		380В / 50Гц			70x45x80	35x50	200910
РПЛ-140М УХЛ4 Б	16	24В / 50Гц	4з	IP20	70x45x80	35x50	200911
		36В / 50Гц			70x45x80	35x50	200912
		110В / 50Гц			70x45x80	35x50	200913
		220В / 50Гц			70x45x80	35x50	200914
		380В / 50Гц			70x45x80	35x50	200915

3. Габаритные и установочные размеры.	4. Принципиальная электрическая схема		
			
	РПЛ-122М	РПЛ-131М	РПЛ-140М

5. Технические характеристики.

	РПЛ-122М	РПЛ-131М	РПЛ-140М
Номинальный рабочий ток In, А	16		
Род тока цепи управления	АС		
Номинальное рабочее напряжение Uс, В	~ 660/50Гц		
Напряжение катушки управления Uс, В	24, 36, 110, 220, 380		
Мощность, потребляемая катушкой, ВА	включение		
	удержание		
Время срабатывания реле, мс	68 ± 8		
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	8 ± 1,4		
Износостойкость, циклов ВО	не более 16		
	коммутационная		
Степень защиты	660		
	1,6		
Климатическое исполнение и категория размещения	15		
	IP20		
	УХЛ4		