

Наименование	Значение	
	ПРМ-220.1	ПРМ-24.1
Диапазон напряжения питания	94...264 В (номинальное 120/230 В при 47...63 Гц)	19...30 В (номинальное 24 В)
Гальваническая развязка	есть	
Электрическая прочность изоляции между входом питания и другими цепями	2830 В	1780 В
Потребляемая мощность, не более	8 ВА	4 Вт
Тип корпуса	Для крепления на DIN-рейку (35 мм)	
Габаритные размеры	88×89,7×57,8 мм	
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-96	IP20	
Масс прибора, не более (для всех вариантов исполнений)	0,4 кг	

Характеристики дискретных входов

Наименование	Значение	
	ПРМ-220.1	ПРМ-24.1
Количество дискретных входов	8	8
Подключаемые входные устройства	коммутационные устройства (контакты кнопок, выключателей, герконов, реле и т.п.)	
	—	датчики, имеющие на выходе транзистор р-п-р-типа с открытым коллектором
Напряжение питания дискретных входов	90...264 В	15...30 В
Макс. входной ток	9 мА	5 мА
Ток «логической единицы»	0,7...1,4 мА	0...1 мА
Уровень сигнала «логической единицы»	159...264 В	15...30 В
Уровень сигнала «логического нуля»	0...40 В	-3...+5 В
Гальваническая развязка	групповая по 4 входа (1...4, 5...8)	
Электрическая прочность изоляции	2800 В	1780 В

Характеристики дискретных выходов

Наименование	Значение	
	ПРМ-220.1	ПРМ-24.1
Количество дискретных выходов	8	8
Тип дискретного выходного элемента	Р – электромагнитное реле (нормально-открытое)	
Максимально допустимый ток нагрузки	5 А при напряжении не более 250 В переменного тока и $\cos > 0,95$ 3 А при напряжении не более 30 В постоянного тока	
Время переключения из состояния «0» в состояние «1» и обратно	не более 10 мс	
Гальваническая развязка дискретных выходов	групповая (выходы собраны в группы по 2 шт. и имеют общую клемму)	
Электрическая прочность изоляции	2800 В по 2 реле (групповая – 1780 В)	