

РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ серии РПЛ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле промежуточные серии РПЛ применяются в основном в схемах управления электроприводами при напряжении до 440В постоянного и 660В переменного тока частотой 50 и 60Гц.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря до 2000м.

Диапазон рабочих температур от -40 до +55°С.

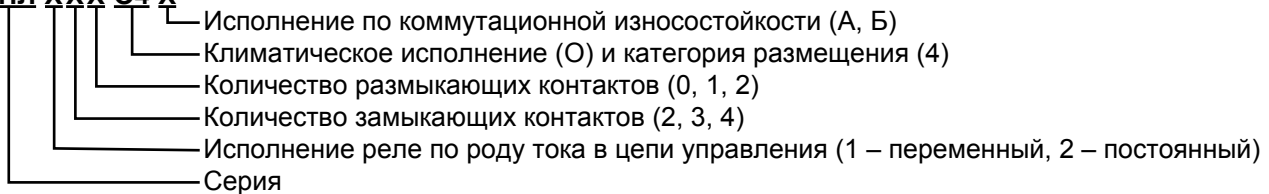
Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Рабочее положение вертикальное или горизонтальное, на вертикальной плоскости допускается отклонение не более 5°.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

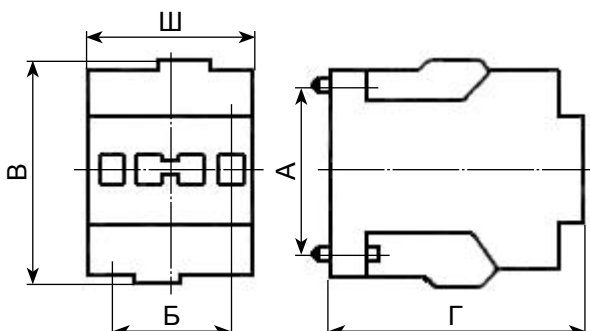
РПЛ-XXX-04-X



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальные напряжения включающей катушки, В	постоянный ток	24, 48, 110, 220
	переменный ток 50Гц	24, 36, 40, 110, 127, 220, 230, 240, 380, 400, 415, 500, 660
	переменный ток 60Гц	110, 220, 380, 440
Номинальный ток контактов, А		16
Потребляемая мощность включающей катушки при притянутом якоре, не более	реле с управлением на постоянном токе, Вт	14
	реле с управлением на переменном токе, В.А	8±1.4
Время срабатывания реле, мс, не более		16
Время возврата, мс, не более		10
Механическая износостойкость, млн. циклов		16
Потребляемая мощность, не более	реле постоянного тока, Вт	4
	реле переменного тока, В.А	7

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип устройства	Размеры, мм, не более					Масса, кг, не более
	габаритные			установочные		
	Ш	В	Г	А	Б	
РПЛ-140, РПЛ-122, РПЛ-131	44±1	67±1	74.5±1	50±2	35±0.2	0.32
РПЛ-240, РПЛ-222, РПЛ-231			114±1			0.73