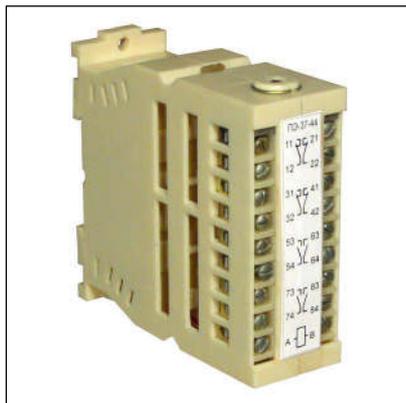




ПЭ-37 реле промежуточное



Реле промежуточные электромагнитные серии ПЭ-37 применяются в цепях управления электроприводами переменного тока напряжением до 440В частоты 50 и 60Гц и в цепях постоянного тока напряжением до 220В, являются комплектующими изделиями.

Условия эксплуатации:

- высота над уровнем моря до 2000 м;
- 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;
- вибрация мест крепления реле с частотой от 1 до 35Гц при ускорении не более 0.5g;

- рабочее положение вертикальное или горизонтальное, на вертикальной плоскости допускается отклонение не более 5°;
- реле постоянного тока допускают работу при питании выпрямленным током. Пульсация напряжения при этом должна быть не более 8%.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Номинальные напряжения включающей катушки, В:	
- постоянный ток	12, 24, 48, 60, 110, 220
- переменный ток 50Гц	12, 24, 36, 40, 110, 127, 220, 230, 240, 380, 400, 415
Номинальное напряжение цепей контактов, В:	
- постоянный ток	12...220
- переменный ток	12...440
Номинальный ток контактов, А	6
Количество контактов (общее)	4, 6, 8
Степень защиты:	
- механизма	IP 20
- выводов	IP 00
Время срабатывания реле, мс, не более	50
Время возврата, мс, не более	50
Механическая износостойкость, млн. циклов	16
Потребляемая мощность, не более:	
- постоянный ток, Вт	4.0
- переменный ток, В·А	7.0
Масса, кг, не более	0.68

Обозначение при заказе

ПЭ-37-XX-ХЗ, где:

ПЭ-37 – серия;

XX – сочетания замыкающих и размыкающих контактов;

ХЗ – климатическое исполнение (У, Т) и категория размещения (3).



Чертеж

