

РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПЭ-37

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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 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.

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%.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПЭ-37-XX-ХЗ:

ПЭ-37 – серия;

XX – сочетания замыкающих и размыкающих контактов;

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

