

РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ СЕРИИ РЭП-11

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле промежуточные серии РЭП-11 применяются для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частоты от 50 до 2400Гц.

Реле выпускаются в типоразмерах: РЭП-11-220, РЭП-11-440 и РЭП-11-660.

Реле изготавливаются в климатическом исполнении В (для работы во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря до 4300м.

Диапазон рабочих температур от -60 до +85°С.

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

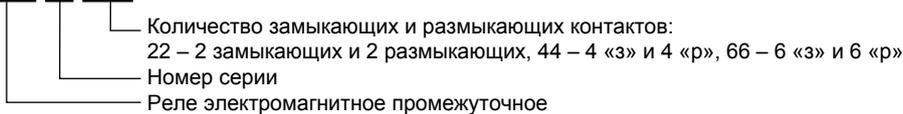
Вибрация мест крепления реле с частотой до 100Гц при ускорении не более 1.0g.

Рабочее положение в пространстве произвольное.

Место установки реле должно быть защищено от непосредственного воздействия солнечной радиации, попадания брызг воды, масел, эмульсий и др. жидкостей.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

РЭП-11-ХХ0



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение контактов, В	постоянный ток	12...440
	переменный ток	12...380
Номинальный ток контактов, А	РЭП-11-22	50
	РЭП-11-44	16
	РЭП-11-66	10
Наименьший номинальный рабочий ток контактов, А		0.01
Наименьшее номинальное напряжение контактов, В		12
Допустимые пределы изменения напряжения цепи управления, % от номинального		0.85...1.1
Номинальные напряжения катушки, В	постоянного тока	12, 24, 27, 110
	переменного тока частоты 50Гц	12, 24, 40, 220, 380
Потребляемая мощность в холодном состоянии, не более	для реле постоянного тока, Вт	9.0
	для реле переменного тока, В·А	14
Максимальная частота включений в час	для реле постоянного тока	1 200
	для реле переменного тока	600
Электрическое сопротивление изоляции в холодном состоянии в нормальных климатических условиях, МОм, не менее		200
Присоединение одного или двух проводников общей площадью сечения	РЭП-11-22	16мм ²
	РЭП-11-44	2.5мм ²
	РЭП-11-66	1.5мм ²
Масса, кг		0.3
Режим работы реле: продолжительный, прерывисто-продолжительный, повторно-кратковременный, кратковременный		

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

