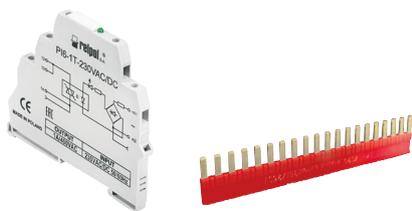


PI6-1T

интерфейсные реле



- Ширина 6,2 мм
- Интерфейсное реле **PI6-1T** - с триаком как исполнительным элементом
- Монтаж на рейке 35 мм в соотв. с EN 60715
- Приспособлено для работы с 20-полюсной гребневой перемычкой **ZG20** • Оснащен зеленым светодиодом
- Сертификаты, директивы: RoHS, **CE ENEC USM**

Выходная цепь - Триак

Количество и тип выходов	1 NO
Номиналь. / макс. напряжение выхода AC	400 V / 440 V
Минимальное коммутируемое напряжение AC	20 V
Номинальный ток нагрузки AC1	1,2 A / 400 V AC
Минимальный коммутируемый ток	10 mA
Максимальный импульсный ток	30 A 20 мсек.
Долговременная токовая нагрузка контакта	1,2 A
I^2t для предохранителя	5,1 A ² s 1...10 мсек.
dI/dt	50 A/мсек.
dV/dt	40 V/мсек.

Входная цепь

Номинальное напряжение DC	5...32 V
AC: 50/60 Гц AC/DC	24, 230 V
Гарантированное напряжение выключения	AC: $\geq 0,2 U_n$ DC: $\geq 0,1 U_n$
Номинальная потребляемая мощность DC	0,3 W 5...32 V DC при 24 V
AC/DC	0,3 VA / 0,3 W 24 V AC/DC
AC/DC	1,6 VA / 1,6 W 230 V AC/DC

Данные изоляции в соотв. с EN 60664-1

Номинальное напряжение изоляции	600 V AC
Степень загрязнения изоляции	2
Напряжение пробоя	
• вход - выход	4 000 V AC 50/60 Гц, 1 мин., тип изоляции: усиленная

Дополнительные данные

Время срабатывания	10 мсек. макс. (включение в нуле)
Время возврата	10 мсек. макс.
Размеры (a x b x h)	93,8 x 6,2 x 80 мм
Масса	40 г
Температура окружающей среды • хранения	-40...+70 °C
(без конденсации и/или обледенения) • работы	-40...+55 °C
Степень защиты корпуса	IP 20 EN 60529
Защита от влияния окружающей среды	RTI EN 61810-7
Устойчивость к ударам	10 г
Устойчивость к вибрациям	5 г 10...500 Гц

Интерфейсные реле SIR6W-... (SIR6WB-...)

комплект:
реле RM699BV (RSR30)
+ колодка 6W (6WB)

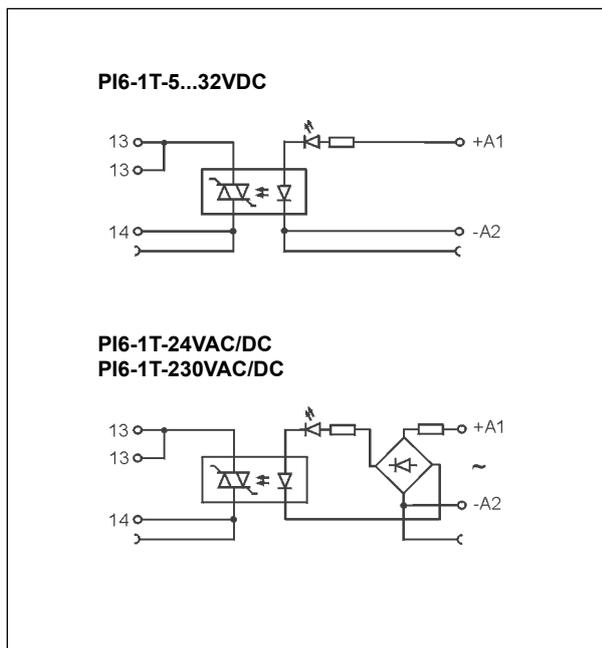
НОВИНКА



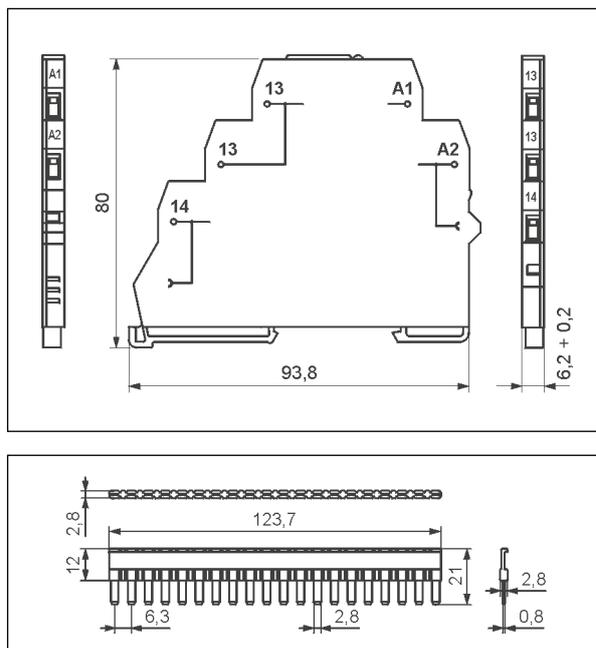
PI6-1T

интерфейсные реле

Схемы коммутации



Габаритные размеры

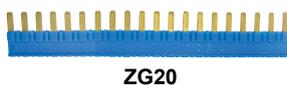


20-полюсная гребневая перемычка ZG20

Монтаж

Реле **PI6-1T** предназначены для непосредственного монтажа на рейке 35 мм в соотв. с EN 60715. **Подключение:** макс. сечение монтажного провода: 1 x 2,5 мм² / 2 x 1,5 мм² (1 x 14 / 2 x 16 AWG), длина зачищенного участка монтажного провода: 8 мм, макс. момент затяжки монтажного зажима: 0,3 Нм.

PI6-1T приспособлены для работы с 20-полюсной гребневой перемычкой **ZG20**. Перемычка **ZG20** соединяет общие сигналы входов или выходов. Макс. допустимый ток 36 А / 250 В AC. Цвета перемычек: **ZG20-1** красная, **ZG20-2** черная, **ZG20-3** голубая.



Гребневая перемычка ZG20:
соединение общих сигналов входов и выходов.



Данные входа

Таблица 1

Код интерфейсного реле	Номинальное входное напряжение U_n	Мощность входной цепи
PI6-1T-5...32VDC	5...32 V DC	0,3 W при 24 V
PI6-1T-24VAC/DC	24 V AC/DC	0,3 VA / 0,3 W
PI6-1T-230VAC/DC	230 V AC/DC	1,6 VA / 1,6 W

Кодировка исполнений для заказа

Кодировка **PI6-1T** для заказа находится в Таблице 1, в колонке "Код интерфейсного реле".

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Необходимо убедиться, что параметры изделия, описанные в его спецификации, соответствуют необходимым условиям безопасности для правильной его работы в устройстве или системе, а также, не использовать изделие в условиях превышающих его параметры. 2. Никогда не касаться тех частей изделия, которые находятся под напряжением. 3. Необходимо убедиться, что изделие подключено правильно. Неправильное подключение, может стать причиной его неправильного функционирования, чрезмерного перегрева и риска возникновения огня. 4. Если существует риск, что неправильная работа изделия может стать причиной больших материальных потерь, нести угрозу здоровью и жизни людей или животных, то необходимо конструировать устройства или системы так, чтобы они были оснащены двойной системой защиты, гарантирующую их надежную работу.