

РЕЛЕ ИНТЕРФЕЙСНОЕ PIR6W-1P...

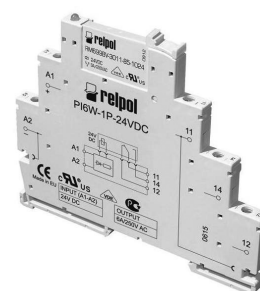
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле интерфейсное PIR6W-1P... предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частоты 50 и 60Гц. Применяется в схемах автоматики как комплектующее изделие.

В состав интерфейсного реле PIR6W-1P... входят:

- розетка с электронными компонентами PIR6W-1P... с винтовыми зажимами;
- электромагнитное реле RM699BV с нагрузочной способностью 6А 250В (АС1/DC1).

Розетка оснащена зеленым светодиодом.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур: от -40...+60°C для реле 12, 24В пост; -40...+50°C для реле 230В 50Гц/230В пост; -40...+55°C - другие напряжения.

Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих изоляцию и металлы.

Место установки реле должно быть защищено от попадания брызг воды, масел, эмульсий, а также от прямого воздействия солнечной радиации.

Рабочее положение – вертикальное или горизонтальное.

Реле предназначены для монтажа на DIN-рейку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

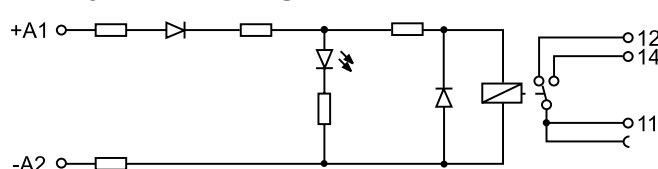
Тип интерфейсного реле	Номинальное напряжение обмотки	Рабочий диапазон питающих напряжений	
		мин.	макс.
PIR6W-1P-12VDC	12	9,6	14,4
PIR6W-1P-24VDC	24	19,2	28
PIR6W-1P-36VDC	36	28,8	40
PIR6W-1P-24VAC/DC	24	19,2	26,4
PIR6W-1P-42VAC/DC	42	33,6	50,0
PIR6W-1P-115VAC/DC	115	92,0	130,0
PIR6W-1P-230VAC/DC	230	184,0	253,0

Номинальное напряжение цепей контактов, В	постоянный ток	10...250
	переменный ток	10...250
Количество переключающих контактов	1	
Номинальный ток контактов, А	6	
Минимальный ток контактов, А	0,1	
Время срабатывания реле, мс, не более	20	
Время возврата, мс, не более	18	
Потребляемая мощность обмотки реле, ВА/Вт, не более	0,3 ... 2,1 / 0,3 ... 1,0	
Механическая износостойкость, млн. циклов	20	
Коммутационная износостойкость, млн. циклов	0,2	
Масса реле, кг, не более	0,045	

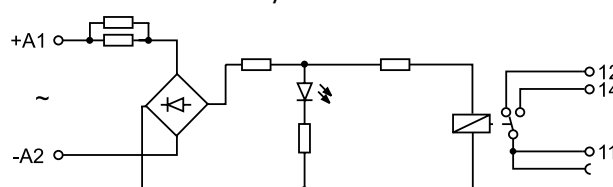
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

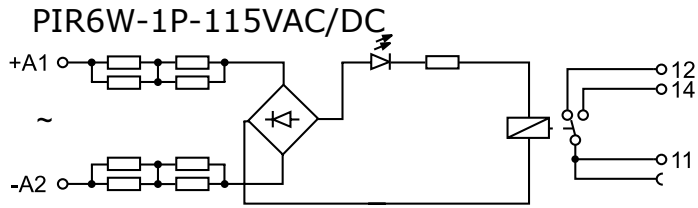
Реле, в зависимости от исполнения, имеют различные схемы подключения.

PIR6W-1P-12VDC
PIR6W-1P-24VDC



PIR6W-1P-24VAC/DC





ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

