

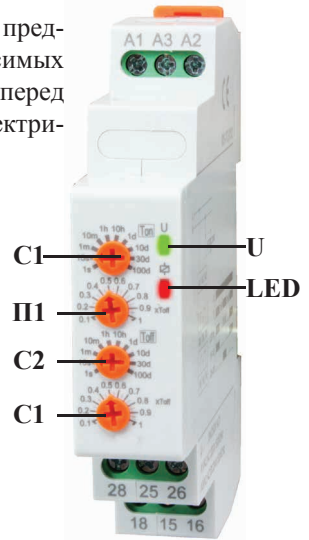
ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ДВУХКОНТУРНОЕ ARK5-RL

Руководство по эксплуатации в. 2020-02-05 VAK

Циклическое реле времени двухконтурное ARK5-RL предназначено для циклического включения двух независимых нагрузок в режимах «влево – вправо», «вверх – вниз», «вперед – назад» или реализации реверсивного режима работы электрического двигателя с задержкой между переключениями.

ОСОБЕННОСТИ

- 10 диапазонов выдержек времени: 0,1 с...100 д.
- Аналоговая установка времени.
- Реле ~8 А, 250 В.
- Светодиодные индикаторы питания и состояния реле.
- Монтаж на DIN-рейку, стандарт 1S.



ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите прибор на DIN-рейку.
2. Подключите реле времени согласно схеме подключения (рис. 2).
3. С помощью поворотных селекторов C1 и C2 выберите диапазоны выдержек времени работы Ton и времени паузы Toff. Рассчитайте значение необходимых выдержек времени t1 и t2 в процентном соотношении от выбранного диапазона. Установите рассчитанное процентное соотношение на потенциометрах П1 и П2 (например, для того, чтобы задать выдержку времени работы 6 минут, выберите на селекторе C1 значение 10m, а на потенциометре П1 – 60%).
4. Подайте питание на реле времени для запуска цикла работы. После этого должны загореться зеленый индикатор питания U и красный индикатор состояния реле LED, а также замкнется реле первого контура нагрузки (контакт 15-18). По истечении времени работы Ton реле первого контура разомкнется, красный индикатор состояния реле LED погаснет. По истечении времени паузы Toff начнет мигать красный индикатор состояния реле LED, а также замкнется реле второго контура нагрузки (контакт 25-28).

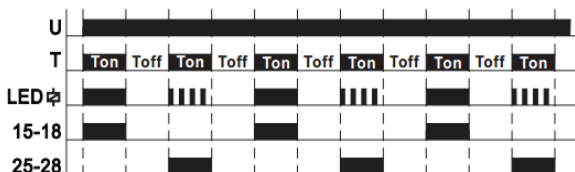


Рис. 1 – Диаграмма работы реле

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

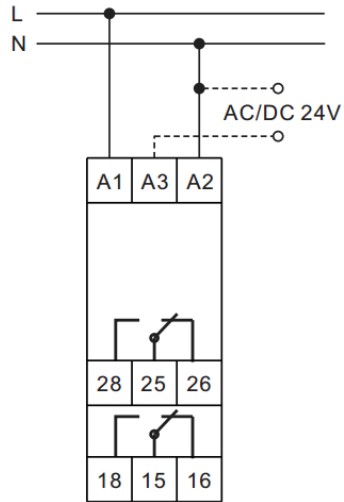


Рис. 2 – Схема подключения

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

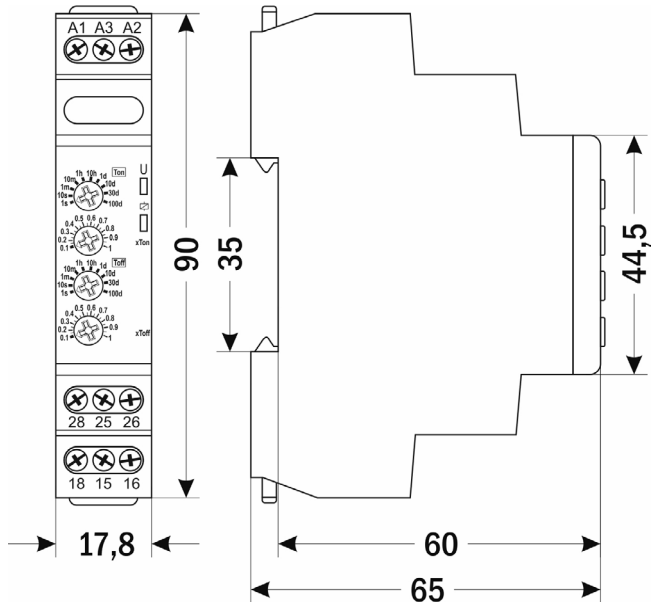


Рис. 3 – Размеры прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон задаваемых выдержек времени	0,1...1 с; 1...10 с; 0,1...1 мин; 1...10 мин; 0,1...1 ч; 1...10 ч; 0,1...1 д; 1...10 д; 3...30 д; 10...100 д
Погрешность задания уставки	±5%
Повторяемость	±0,2%
Питание, В	~220, ≈24
Выходной контакт	2 переключающих ~8 А, 250 В
Механическая износостойкость, циклов, не менее	10 ⁶
Электрическая износостойкость, циклов, не менее	10 ⁵
Температура эксплуатации, °С	-5...+40
Степень защиты	IP20
Монтаж	На DIN-рейку, стандарт 1S
Габаритные размеры, мм	90×17,8×65
Вес, г	72

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
Тел./факс: (812) 327-32-74
Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи:

М. П.