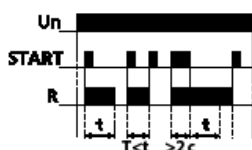


Реле времени многофункциональное PCS-506 со входом управления (8 функций)

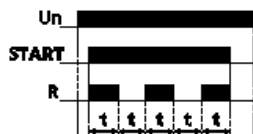
Реле времени многофункциональное PCS-506 со входом управления (8 функций)



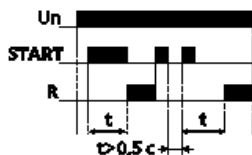
A) Имитация присутствия
Во время подачи сигнала START реле хаотически включает и выключает нагрузку на время от 20 с до 20 мин, начиная с выключения реле. По окончании сигнала START нагрузка отключится. Во время работы по сигналу START реле не реагирует на изменение установки времени



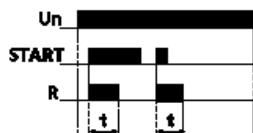
B) Импульсное (бистабильное) реле с лестничными и автоматом
При однократном сигнале управления реле включится на время установки t. При подаче сигнала управления во время работы через T реле выключится. При нажатии кнопки более 2 с реле включит нагрузку постоянно до очередного нажатия



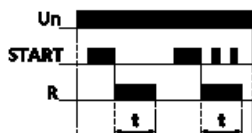
C) Генератор импульсов с длительностью импульса, равной длительности паузы (установка реле). Работа происходит при наличии напряжения на входе START



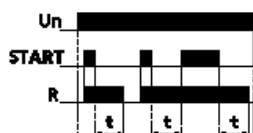
D) Задержка включения реле после сигнала START
Отсчёт времени начинается одновременно с сигналом START. Очередной сигнал START отключает реле. Интервал между импульсами START должен быть не менее 0,5 с



E) Включение реле на время t
Отсчёт времени начинается с подачи сигнала управления START. Во время отсчёта времени устройство не реагирует на сигнал START



F) Формирователь импульса по заднему фронту управляющего сигнала (отсчёт времени и включение выход.а реле начинаются с момента отключения сигнала START). Во время отсчёта времени устройство не реагирует на сигнал START



G) Задержка выключения после сигнала START
Реле включается подачей сигнала START. С его отключением начинается отсчёт времени t (уставка реле). Подача очередного сигнала START во время отсчёта времени и последующее его отключение увеличивает задержку отключения на время t



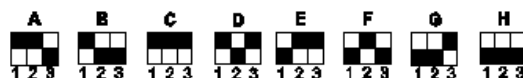
H) Задержка при включении и задержка при выключении
Если длительность сигнала START менее 45 с, реле на него не реагирует. При длительности более 45 с реле включается. Отсчёт выдержки времени начинается после отключения сигнала START. Если во время отсчёта поступает очередной сигнал START, то его отключение увеличивает выдержку времени на время t. Например, включение освещения на время менее 45 с не включает вентилятор, а более чем на 45 с включает вентилятор

Выбор диапазона времени и функции работы реле определяется комбинацией переключателей: чёрное поле (ON) – включено.

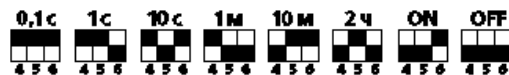
Комбинация клавиш переключателя диапазона времени при включённом на напряжении питания в положение:

- ON включает реле в постоянный режим (переключатель в верхнем положении);
- OFF выключает реле.

Функции



Временные отрезки



Основные технические характеристики

Параметр	PCS-506
Напряжение питания,	230 В; 50 Гц
	24 В AC/DC (под заказ)
Максимальный коммутируемый ток (AC 1), А	8
Максимальная мощность нагрузки	Приложение 2
Контакт: Z – замыкающий	1Z
Выдержка времени ¹	от 0,1 с до 24 часов
Задержка включения, мс	< 50
Диапазон рабочих температур, °С	от – 25 до +50
Габариты (Ш×В×Г), мм	∅55, Н16
Тип корпуса (см. Приложение 1)	PDT
Подключение	провод 0,75 мм ² , длина 10 см

¹ Выдержка времени устанавливается переключателем диапазонов иворотком основной установки времени в одном из шести поддиапазонов: 0,1–1,2 с; 1–12 с; 10 с – 2 мин; 1–12 мин; 10 мин – 2 ч; 2–24 ч.



Внимание!

- При включённом питании реле не реагирует на изменение диапазонов времени и режима переключения функций работы.
- Работа с новым диапазоном времени и функцией начинается только после отключения и повторного включения на напряжения питания.
- При включённом питании возможна плавная регулировка времени в установленном диапазоне времени.
- Под заказ возможно изготовление реле на напряжении 24 В AC/DC.