

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ PCU-511/PCU-511U

ВНИМАНИЕ

- При включенном питании реле не реагирует на изменение диапазонов времени и переключения функций работы.
- Работа с новым диапазоном времени и функцией начинается только после отключения и повторного включения напряжения питания.
- При включенном питании возможна плавная регулировка времени в установленном диапазоне времени.

Выдержка времени устанавливается переключателем диапазонов времени в одном из шести поддиапазонов: 0,1 сек - 1сек; 1 сек - 10 сек; 10 сек - 1 мин; 1 мин - 10 мин; 10 мин - 2 часа; 2 часа - 24 часа)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	
PCU 511	220 В АС
PCU 511U	12 – 264 В АС/DC
максимальный коммутируемый ток	10 А АС1
контакт	1P (1 переключающий)
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты:	
реле	IP40
клеммной колодки	IP20
габариты	17,5 x 63 x 90 мм
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

ТИП КОРПУСА

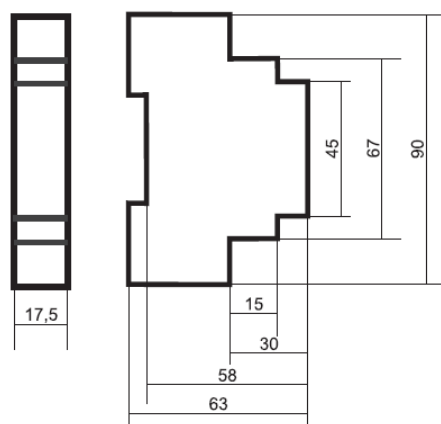
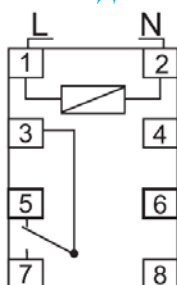
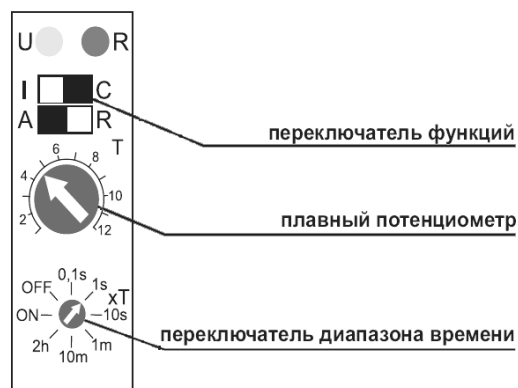


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



При включенном напряжении питания установка переключателя в положение "ON" приводит к включению реле – контакты в позиции 3-7, в положение " OFF " - отключает реле, контакты в позиции 3-5.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Задержка включения (IR)

После подачи напряжения питания контакты остаются в положении 3 - 5 и начинается отсчет времени работы (t). После отсчета времени (t) происходит переключение контактов в положение 3 - 7. В таком положении и контакты остаются до отключения питания.

Включение нагрузки на время t (IA)

После подачи напряжения питания контакты переключаются в положение 3 – 7, по окончании установленного времени (t) контакты переключаются в положение 3 - 5.

Циклическая работа с задержкой включения (CR)

Работа начинается с задержки включения реле на время (t), затем происходит включение на время (t), выключение и так далее до отключения напряжения питания.

Циклическая работа с задержкой выключения (CA)

Работа начинается с включения реле на время (t), затем выключение реле на время (t), включение и так далее до отключения напряжения питания.

