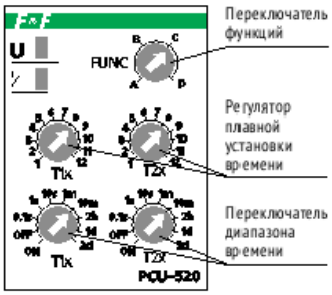
Реле времени многофункцианальные с независимой установкой 2 выдержек времени PCU-520, PCU-507

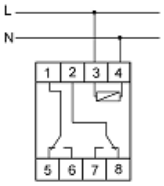
26 РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

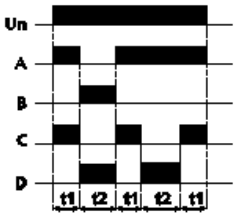
РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Реле времени многофункциональные с независимой установкой 2 выдержек времени

PCU-520







Принцип работы

Задержка выключения на время t (A)

После подачи напряжения питания контакты исполнительного реле переключаются в позиции 1-6 и 2-7 на время t1, по истечении которого контакты возвращаются в положения 1-5 и 2-8 на время t2. Затем контакты снова переключаются в положения 1-6 и 2-7.

Задержка включения (B)

После подачи напряжения питания контакты исполнительного реле остаются в исходных положениях – 1-5 и 2-8. По истечении времени t1 контакты переключаются в позиции 1-6 и 2-7 на время t2, затем возвращаются в позиции 1-5 и 2-8.

Циклическая работа с задержкой выключения (C)

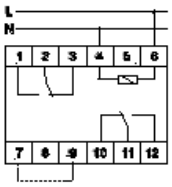
После подачи напряжения питания контакты исполнительного реле переключаются в положения 1-5 и 2-7, по истечении выдержки времени t1 контакты возвращаются в положения 1-6, 2-8 на время t2, после чего циклы повторяются до отключения питания.

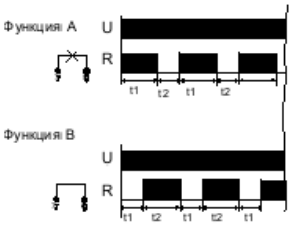
Циклическая работа с задержкой включения (D)

Работа начинается с задержки включения реле на время t1, затем циклическая работа происходит аналогично функции C.

При включённом напряжении питания установка переключателя в положение ON приводит к включению реле – контакты в позициях 1-6 и 2-7, в положение OFF – к отключению реле – контакты в позициях 1-5 и 2-8.

PCU-507





Принцип работы

Циклическая работа с задержкой выключения (A)

После подачи напряжения питания контакты исполнительного реле переключаются в положения 2-1 и 11-12, по истечении выдержки времени t1 контакты возвращаются в положения 2-3, 11-10 на время t2, после чего циклы повторяются до отключения питания.

Циклическая работа с задержкой включения (B)

Работа начинается с задержки включения реле на время t1, затем циклическая работа происходит аналогично функции A. Функция B включается установкой перемычки между клеммами 7-9.

Основные технические характеристики

Параметр	PCU-507	PCU-520
Напряжение питания, В	230 В; 50 Гц	
Максимальный коммутируемый ток (AC 1), А	2×8	
Максимальная мощность нагрузки	Приложение 2	
Контакт: P – переключающий	2P	
Выдержка времени	от 0,1 с до 24 суток	
Задержка включения, мс	< 50	
Диапазон рабочих температур, °C	от – 25 до +50	
Габариты (Ш×В×Г), мм	18×90×65	35×90×65
Тип корпуса (см. Приложение 1)	1S	2S