

Циклично реле за време от 1 секунда до 99.59 минути

Устройството представлява реле за време което работи в цикличен режим – работа, пауза, работа, пауза, и т.н. Задава се времето за работа (включен консуматор) и времето за пауза (изключен консуматор), (двете времена се програмират отделно, т.е. може да са еднакви или различни). Времето е от 1 секунда до 99.59 минути (от 0.01 минути до 99.59 минути).

При включване на захранването се включва релето и светва светодиода ON (режим работа), след изтичане на времето релето се изключва и светодиода изгасва (режим пауза). След изтичане на времето за пауза, цикъла се повтаря.

Устройството има четири бутона:

- Бутон 'SET' – преминава в режим на задаване на времето,
- Бутон '►' - сменя индикаторите от ляво на дясно (мигащия индикатор подлежи на промяна),
- Бутон '▲' - изрежда съответното показанието от 0 до 9 или от 0 до 5, в зависимост от индикатора,
- Бутон 'RESET' – ресетва устройството.

Задаване на времето:

Натиска се бутон 'SET'. Започва да мига първия индикатор (най левия, първия за минути). С бутон '▲' може да се промени показанието от 0 до 9 (при всяко натискане на бутона цифрата се променя). За да се премине към следващия индикатор след промяна (или ако няма нужда от промяна), се натиска бутон '►'. Започва да мига втория индикатор (втория за минути). С бутон '▲' може да се промени показанието от 0 до 9. За да се премине към следващия индикатор след промяна (или ако няма нужда от промяна), се натиска бутон '►'. Започва да мига третия индикатор (първия за секунди). С бутон '▲' може да се промени показанието от 0 до 5. За да се премине към следващия индикатор след промяна (или ако няма нужда от промяна), се натиска бутон '►'. Започва да мига четвъртия индикатор (втория за секунди). С бутон '▲' може да се промени показанието от 0 до 9. С това завършва задаването на времето за работа.

Ако е необходимо да се коригира вече въведеното време за работа, се натиска отново бутон '►' и ще започне да мига отново първия индикатор.

За да се премине към задаване времето на пауза се натиска бутон 'SET'. Започва да мига първия индикатор (най левия, първия за минути). С бутон '▲' може да се промени показанието от 0 до 9 (при всяко натискане на бутона цифрата се променя). За да се премине към следващия индикатор след промяна (или ако няма нужда от промяна), се натиска бутон '►'. Започва да мига втория индикатор (втория за минути). С бутон '▲' може да се промени показанието от 0 до 9. За да се премине към следващия индикатор след промяна (или ако няма нужда от промяна), се натиска бутон '►'. Започва да мига третия индикатор (първия за секунди). С бутон '▲' може да се промени показанието от 0 до 5. За да се премине към следващия индикатор след промяна (или ако няма нужда от промяна), се натиска бутон '►'. Започва да мига четвъртия индикатор (втория за секунди). С бутон '▲' може да се промени показанието от 0 до 9. С това завършва задаването на времето за пауза.

Ако е необходимо да се коригира вече въведеното време за пауза, се натиска отново бутон '►' и ще започне да мига отново първия индикатор.

За да завърши въвеждането и да започне работа устройството се натиска бутон 'SET'.

Ако устройството е в режим на задаване на времето и не се натисне бутон за период от 10 секунди, задаването на времето се прекратява и устройството преминава в режим на работа.

При всяка промяна на времената, те се записва в енергийно независима памет (при включване на устройството, показва последно въведените времена).

Параметри:

Захранващо напрежение: AC 220V или DC 12V/0,2A. Устройството работи само с едно от двете напрежения!

Изход: Релеен с нормално отворен и нормално затворен контакт – max. 5A/240V. Изведени са само контактите на релето!

Време за работа – от 1 секунда до 99 минути и 59 секунди (0.01 – 99.59 мин).

Време за пауза – от 1 секунда до 99 минути и 59 секунди (0.01 – 99.95 мин).

Енергийно независима памет.

Индикатор за включен консуматор (режим работа – ON).

Модел – 89СТВ14D.

Схеми на свързване:

Внимание !!!

Да се спазват всички правила за безопасност при свързване на устройството.

Устройството се свързва винаги при изключено захранване.

