

ТАЙМЕР ЦИКЛИЧЕН С РЕЛЕЕН ИЗХОД И ВХОД ЗА {START/STOP} D1T1C



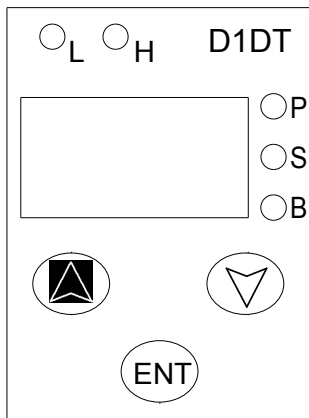
Основни параметри:

- * Релеен изход - превключващ контакт NO/NC 5A AC 250V
- * Вграден зумер, дава удобства при програмирането и сигнализира при различни ситуации
- * Кутия за DIN - релса, размери 34 x 85 x 55 mm
- * Захранващо напрежение AC230V $\pm 10\%$ 1,5VA

ВНИМАНИЕ! Да не се разглобява под напрежение!

Контролерите работят с напрежение, опасно за живота!

- * Монтирането се извършва от квалифициран електромонтажник съгласно схемите.
- * Закрепването може да стане чрез залепване със силиконов пистолет или с подходящ крепеж.
- * При много силни смущения да се осигури допълнително филтриране на мрежовото напрежение и защита на регулатора от електромагнитни полета.



- [ENT] - бутон за задаване на времената
- [↑][↓] - бутони за увеличаване / намаляване на стойностите в режим ПРОГРАМИРАНЕ
- [↑][↓] - бутони за смяна на индикацията в режим ИЗПЪЛНЕНИЕ
- <L> - светодиод РАБОТА
- <H> - светодиод ПАУЗА
- <L>+<H> - ОБЩО ВРЕМЕ

При първоначално включване изходът Р е изключен и на дисплея се изписва "OFF". Това е изходно състояние, при което всичките бутони са активни. Същото състояние е и когато на дисплея е изписано "End".

Бутон [↓] служи за избор на диапазона на времената F'' - минути, секунди; F' - часове, минути.

Бутон [↑] дублира външния бутон {START}, с него се стартира ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Бутон [ENT] служи за задаване на времената.

Режим на работа на изхода Р:



РАБОТА - P=ON до 99 min 59 sec (99 h 59 min, ако F=1)
ПАУЗА - P=OFF до 99 min 59 sec (99 h 59 min, ако F=1)
ОБЩО ВРЕМЕ - 99 min 59 sec (99 h 59 min) или безкрайно.

Режим ПРОГРАМИРАНЕ

С бутон [ENT] се програмират последователно времената: РАБОТА min (h), РАБОТА sec (min), ПАУЗА min (h), ПАУЗА sec (min), ОБЩО ВРЕМЕ min (h), ОБЩО ВРЕМЕ sec (min). При ОБЩО ВРЕМЕ=0min 0sec (0h 0min) таймерът е безкраен.

За да се влезе в режим ПРОГРАМИРАНЕ, бутон [ENT] се държи натиснат непрекъснато в продължение на 5 секунди, след което на дисплея мига първа зададена стойност. С бутони [↑] и [↓] се избира нужната стойност, с бутон [ENT] се потвърждава, при което се минава към следващия параметър.

Ако в продължение на 20 сек не бъде натиснат бутон, таймерът автоматично излиза от режим ПРОГРАМИРАНЕ.

Режим ИЗПЪЛНЕНИЕ

При натискане на външния бутон {START/STOP} изходът P се включва (таймерът започва да работи от състояние РАБОТА).

Текущото състояние се индицира със светодиоди: <L> - РАБОТА <H> - ПАУЗА.

С бутони [↑][↓] се сменят показанията на дисплея: изминало време на РАБОТА (свети <L>) или ПАУЗА (свети <H>) се сменя с изминало

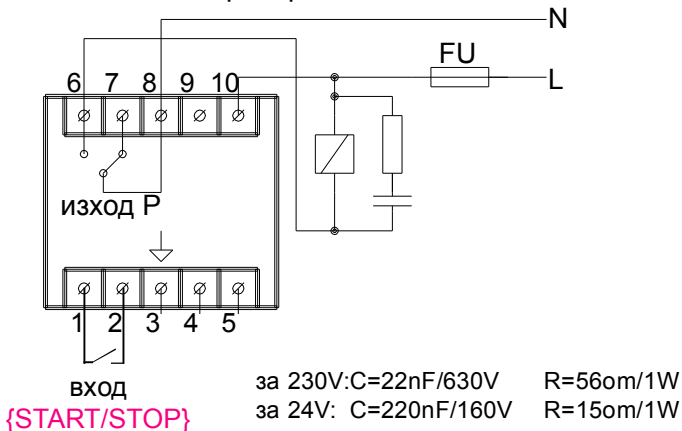
ОБЩО ВРЕМЕ (светят <L> и <H> заедно).

С бутон [ENT] (продължително натискане) се влиза в режим ПРОГРАМИРАНЕ. След задаване на последния параметър таймерът излиза от режим ПРОГРАМИРАНЕ и започва ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Бутон [↓] (продължително натискане) дублира външния бутон {STOP} - изходът Р се изключва и на дисплея се изписва "OFF" (изходно състояние).

След изтичане на зададеното ОБЩО ВРЕМЕ, изходът Р се изключва и на дисплея се изписва "End" (изходно състояние).

Препоръчителна схема:



Паралелно на изпълнителните механизми да се монтират подходящи RC - групи. При голям пусков ток и индуктивни товари да се ползват междинни релета. Максимален ток при активен товар - 8A.