

ТАЙМЕР ЦИКЛИЧЕН (РАБОТА, ПАУЗА, ОБЩО ВРЕМЕ) С ИЗБОР НА ДИАПАЗОН С РЕЛЕЕН ИЗХОД И ВХОД ЗА {START/STOP} D1/T1C

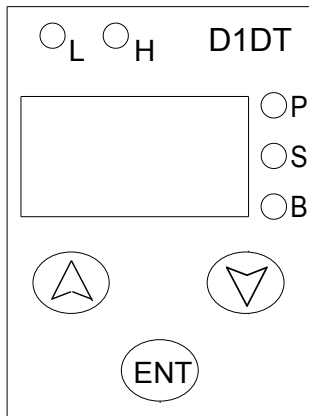


- * Диапазон: 99h59' или 99'59"
- * Дискретност: 1' или 1"
- * Релеен изход - превключващ контакт NO/NC 5A AC 250V
- * Вграден зумер, дава удобства при програмирането и сигнализира при различни ситуации
- * Кутия за DIN - релса, размери 34 x 85 x 55 mm
- * Захранващо напрежение AC230V \pm 10% 1,5VA

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.

ВНИМАНИЕ! Да се пази от намокряне!!!



- [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.

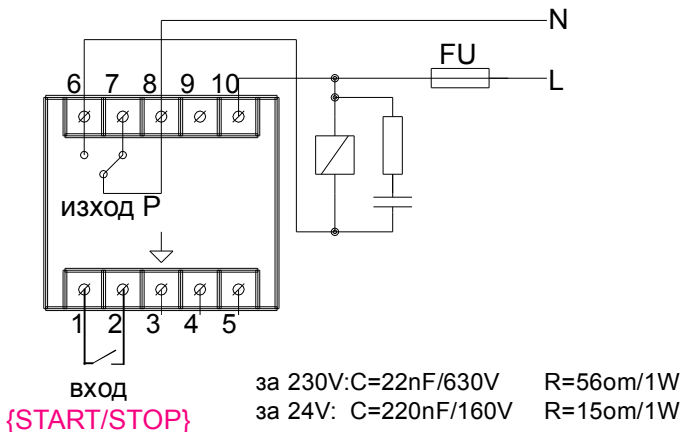
С бутони [↑][↓] се сменят показанията на дисплея:
изминало време на РАБОТА (свети <L>) или ПАУЗА
(свети <H>) се сменя с изминало ОБЩО ВРЕМЕ (светят
<L> и <H> заедно).

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

Бутон [\downarrow] (**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 ползуват междинни релета. Максимален ток при активен товар - 5A.