

Кит реле за време мултифункционално 220V AC, 10A, 0.1 сек – 999 мин.

Релеен модул с таймер и широк времеви диапазон. Модула е с функция Отложен Старт, отложен Стоп и влиза в режим на безкраен цикъл след стартиране от старт бутон. Релето се включва и изключва според зададеното време. Използва се за многократно включване и изключване на светлини, двигатели или оборудване.

Спецификации:

Захранващо напрежение: AC 100V-250V

Консумация в неактивно състояние: 43 mA

Максимална консумация: 90mA

Максимален изходен ток: 10A

Товар на релето на изхода:

- нормално затворен **COM+NC** :10A/250VAC или 10A/30VDC,

- нормално отворен **COM+NO** :10A/250VAC или 10A/30VDC

Времеви диапазон: 0,1~99,9 секунди; 1~999 секунди; 1~999 минути

Вход: бутон за стартиране с ток > 0.1A

Индикация: Червена индикатор до LED дисплея – свети при задействано реле.

Дисплей: 3-битов червен LED дисплей

Размери: 88 x 38 x 22 мм

Свързване захранване:

L – фаза 230V AC

N – нула

Свързване изход/товар:

N – нула към товара

L1 – фаза към товара

NC – нормално затворил контакт (обикновено не се свързва)

ВНИМАНИЕ: Изхода на релето е пасивен – не подава захранване към товара.

Описание на бутоните:

K1 - При продължително натискане /2s/, влиза в режим за избиране на програмата P1 – P4

K2 – Избира цифра за промяна.

K3 – Определя времевия интервал

- 000 – от 000 до 999 секунди
- 00.0 – от 00.0 до 99.9 секунди
- 000. – от 000 до 999 минути

При мигащ сегмент с K3 променят стойността на избраната цифра.

Режими на работа:

P1 Закъснително на отпускане:

След подаване на кратък стартов импулс на клемата IN, релето се задейства за време T. След изтичане на зададеното време релето изключва.

P2 Закъснително на задействане:

След подаване на кратък стартов импулс релето остава изключено за време T1. След което ще се задейства за време T2. В края на цикъла релето остава изключено. OFF-ON-OFF

P3 Безкраен цикъл OFF-ON-OFF-ON...:

Програмата стартира с подаване на захранване. Релето остава изключено за време T1 и се задейства за време T2. Режимът се повтаря безкрай – цикличен режим.

P4 Функция за задържане на старта.

При подаване на продължителен стартов импулс, релето се задейства без да отброява зададеното време. След премахване на задействащия импулс, обратното броене стартира и релето остава включено за време T. Ако релето получи стартиращ импулс по време на интервала T, отброяването стартира от начало.

Програмиране:

Натиснете бутон K1 за 2 сек. за да влезете в избор на режим. Натиснете K2, на дисплея ще се появи 000. С бутон K3 изберете времевия интервал (точката се мести). С бутон K2 изберете цифрата, която желаете да промените (избраната цифра мига). Сега с бутон K3 може да промените стойността на избраната цифра. С K2 потвърдете промените.

