



VIKIWAT
WWW.VIKIWAT.COM

ВИКИВАТ ЕООД

Адрес: 4000, Пловдив
Ул. Мостова № 3
Телефон: (032) 643 216

Факс: (032) 643 217
E-mail: info@vikiwat.com
Web: www.vikiwat.com



Денонощен програмируем електромеханичен таймер – ТВ35/ТВ35В

1. Предназначение:

Устройството се използва за включване и изключване по зададена програма денонощно на активни товари, лампи, индуктивни товари, тарифи на електромери и др.

2. Технически данни:

- тип – 24 часово реле за време;
- монтаж - евро шина;
- захранващо напрежение - 100VAC(-15%) - 240VAC(+10%)/50Hz;
- консумирана мощност - 2W;
- кварцово стабилизиран стъпков мотор;
- цикъл - 24 часа;
- комутационна способност - резистивен товар - 20А, газонапълнени лампи - 10А, индуктивен товар/при $\cos \phi = 0,7-12A$;
- минимален интервал на програмиране - 15 минути;
- време на работа с вградената батерия - 150 часа;
- размери – 151x106x44мм.

3. Предпазни мерки преди използване:

- проверете дали уредът отговаря на захранващото напрежение;
- когато товарът е по-голям от възможностите на устройството, се използват контактори;
- устройството не може да работи в среда:

- а) под -10°C и над 50°C
- б) където се кондензира влага
- в) с висока влажност
- г) с голяма концентрация на газ и прах
- д) с големи вибрации и опасност от удар
- е) изложен на пряка слънчева светлина
- ж) подложен на дъжд или пръскане с вода

4. Монтаж, настройка и експлоатация:

- таймерът се монтира вертикално на еврошина в табло или с дюбели и винтове към стената в самостоятелна кутия, показано на фигурата в раздел "INSTALLATION". Опроводяването се извършва по схемите, показани в раздел "CIRCUIT DIAGRAMS";

- ВНИМАНИЕ!

Когато се изпълнява третата схема за трифазно захранване, клема S2 се свързва към "нула", тъй като медифазовото напрежение в България е 380VAC, а уредът се захранва с 220VAC. Бобините на използваните контактори за разширение на товароспособността трябва да бъдат 220VAC - настройката се извършва, като превключвателя "OFF/AUTO/ON" се постави в положение "OFF", т.е. изключено. Вътрешният кръг се върти само по посока на часовата стрелка и настройва реалното време, като се следи външният кръг да отговаря на същия час срещу маркера по 24-вото показание. С помощта на фина отвертка се натискат пиновете за времето, в което желаем да бъде включен таймерът в рамките на денонощието по външния кръг. Пиновете в близост до маркера се блокират и не трябва да се натискат насилствено. За целта е необходимо да се премести реалното време напред да се натиснат желаните пинове и след това отново да се свери часовникът. Превключвателят се връща в положение "AUTO" и устройството е готово за работа. Ако се налага независимо от програмата, таймерът да е включен постоянно за определено време, превключвателят се слага в положение "ON".

5. Забележка:

Когато купите този уред, вътрешната батерия е разредена. Пълното зареждане става за три дена. За да започнете настройка и тест е необходимо минимум 10 минути да се зарежда.