**Таймер добовий механічний Horoz Electric Timer-3 на дин-рейку**

Таймер добовий механічний Horoz Electric моделі Timer-3 на дин-рейку – пристосування, яке дозволяє автономно управляти включенням і вимиканням електричних приладів на певні проміжки часу.

TIMER-3 – це багатофункціональний пристрій, робота якого, завдяки реле часу, призначена для регулювання автоматичної послідовності дій електроприладів. Необхідний в умовах великої інтенсивності роботи, наприклад, в промислових масштабах.

Завдяки простоті експлуатації пристрій має широку область застосування:  
– в складі складних автоматизованих процесів;

– в якості самостійного пристрою.

Реле часу також використовують  для контролю обладнання:

–  приводів і насосів;

–  систем подачі кормів та зрошення;

–  освітлювальні та опалювальні системи;

– вентиляція.

Також пристрій може виконувати функції таймера із затримкою на відключення електроенергії.

* Максимальна потужність таймера - 3500W.
* Налаштування програм виконується один раз на добу з повторенням кожен день.
* Мінімальний час установки – 15 хв.
* Таймер можна налаштовувати максимум на 48 ON / OFF програм.
* У конструкції є акумулятор нікель-метал-гідридний 1,2В.
* Встановлюється в щитку, ступінь захисту IP20 для застосування всередині приміщення.
* Таймер має високоточне утримання заданих алгоритмів.
* Працює в діапазоні 220-240 V мережевої напруги.
* Не потрібно окремого оперативного живлення.
* Кріплення виконується на стандартну DIN-рейку.
* Щоб убезпечити від ураження струмом маленьких дітей, модульний таймер оснащений зсувними пружними заслінками, що перешкоджають вільному доступу до гнізд.

На шкалі діляться години від 1 до 24 годин. Кожна поділка відповідає 15 хв. Якщо відвести одну поділку вправо – це 15хв., 2 поділки- 30 хв., 3 поділки – 45 хв. і 4 поділки – 1 година.

Мітки внизу на приладі: верхня вказує на те, що контакти будуть у розімкнені в правому крайньому положенні, а нижня – що контакти будуть зімкнені в крайньому лівому положенні.

Контакти:

зліва – живлення (L (лінія) і N (нейтраль).

справа – контакти, що розмикаються та вмикаються. Тут послідовно вмикається «споживач».

Для того, щоб запрацював «споживач», потрібно подати перемичку з L на верхню клему.

Перемикач на таймері з позначкою в вигляді годинника та букви І дозволяє перевести таймер в режим «без таймеру» (І) та з таймером (годинник).