

Реле времени – включение и выключение с выдержкой времени

При помощи реле времени Hager можно управлять включением и выключением ламп сигнализации и акустических устройств сигнализации, вентиляторов, световой рекламы и т.п. с выдержкой времени. Установка различных диапазонов времени осуществляется потенциометром на передней панели. Кроме того, имеются многофункциональные реле с 8 различными функциями.



Преимущества для вас:

- Простая реализация функции включения и выключения с выдержкой времени – для вентиляции в ванных комнатах, кухнях и туалетах, сигнализации и др.
- Большое разнообразие вариантов реле времени – с задержкой втягивания, с задержкой возврата, с импульсной коммутацией, формирователь импульсов, реле-прерыватель и многофункциональное реле.
- Большой диапазон настройки времени – от 0,1 с до 10 ч.
- Индикация состояния осуществляется светодиодом.

Технические характеристики:

| | |
|------------------------------|---|
| Монтаж: | на планке DIN в электрических распределительных щитках |
| Исполнение: | модульные устройства |
| Расчетное напряжение: | от 24 до 230 В переменного тока, от 24 до 48 В переменного/постоянного тока, 12 В переменного/постоянного тока |
| Релейный выход: | 10 А, 230 В, AC1 |
| Диапазон времени: | от 0,1 с до 10 ч |
| Варианты реле: | с задержкой втягивания, с задержкой возврата, с импульсной коммутацией, формирователь импульсов, реле-прерыватель и многофункциональное реле. |

Для включения или выключения с задержкой устройств сигнализации, вентиляции, световой рекламы и для автоматического управления.
Стандарты:
- EN60669
- IEC669
- единые диапазоны времени и напряжения для всех функций

- установка 6 разных диапазонов времени при помощи потенциометров на передней панели
- многофункциональное реле с 8 различными функциями
- индикация текущего рабочего состояния при помощи интеллектуального светодиодного индикатора

Данные для всех реле времени.
Напряжение:
- 24-48 В переменного/ постоянного тока
- 24-230 В переменного тока
- 12 В переменного/постоянного тока
- мощность потерь $P_v = 1$ Вт
- контакт 1 переключающий 10А
- 230 В~, T от 0,1с до 10ч
Техническая информация на странице 8.85



EZN001

Задержка на включение

| Наименование | Количество модулей по 17,5 мм | Кол. в упаковке | № для заказа |
|--------------|-------------------------------|-----------------|---------------|
| реле времени | 1 | 1 | EZN001 |



EZN002

Задержка на отключение

| Наименование | Количество модулей по 17,5 мм | Кол. в упаковке | № для заказа |
|--------------|-------------------------------|-----------------|---------------|
| реле времени | 1 | 1 | EZN002 |



EZN003

Включение на время T после подачи напряжения

| Наименование | Количество модулей по 17,5 мм | Кол. в упаковке | № для заказа |
|--------------|-------------------------------|-----------------|---------------|
| реле времени | 1 | 1 | EZN003 |



EZN004

Включение на время T после подачи импульса

| Наименование | Количество модулей по 17,5 мм | Кол. в упаковке | № для заказа |
|--------------|-------------------------------|-----------------|---------------|
| реле времени | 1 | 1 | EZN004 |



EZN005

Тактовый генератор

| Наименование | Количество модулей по 17,5 мм | Кол. в упаковке | № для заказа |
|--------------|-------------------------------|-----------------|---------------|
| реле времени | 1 | 1 | EZN005 |



EZN006

Включает в себя функции EZN001-EZN005

| Наименование | Количество модулей по 17,5 мм | Кол. в упаковке | № для заказа |
|--------------|-------------------------------|-----------------|---------------|
| реле времени | 1 | 1 | EZN006 |