

Многофункциональное реле времени ETR-10

Технические характеристики:	ETR-10
Количество функций:	10
Клеммы питания:	A1 - A2
Клеммы управления:	A1 - S
Напряжение питания / допуск Un:	AC 24-240V~; DC 24-75V- / ±10%
Временной диапазон:	0,1 с - 10 дней
Отклонение настроенного времени:	5% при механической настройке
Точность повторения (стабильность настр. параметра):	0,2% (стабильность настроенного параметра)
Количество контактов:	1P - перекидной (Au+AgCdO)
Номинальный ток:	16A/AC1
Коммутируемая мощность:	4000VA / AC1
Коммутируемое напряжение:	440V AC1
Миним. коммутируемая нагрузка	10mA, 10V
Механический / электрический ресурс:	2x10 ⁷ / 3x10 ⁴
Электрическая прочность:	4 kV (питание - выход)
Потребляемая мощность:	12 VA
Длина управл. импульса (время восстановл. - 150мс):	мин. 25мс \ макс. неограничено
Рабочий диапазон температур:	-20...+50°C
Сечение подключаемых проводников:	макс. 2,5мм ²
Размеры:	98 x 17,5 x 64 мм
Соответствие стандартам:	2006/95/EC (Low Voltage), 2004/108/EC (EMC)

Реле времени ETR-10

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ETR-10	2472200	65	1/10

Описание изделия

Подключение / настройки

Клеммы питания — A2 S A1

Управляющий контакт — A1 S

Выбор функции — Func. (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J)

Точная настройка времени — Delay (0,1, 0,35, 0,5, 0,75, 1)

Выбор диапазона времени — Time (10s, 1m, 10m, 1h, 1d, 10d, On, Off)

Индикация напряжения — U

Индикация выхода — R

15 16 18

Выходные контакты

* точная настройка выбирается/рассчитывается от установленного диапазона времени «Time»

Особенности:

- 10 функций;
- Временной диапазон - 0,1с...10 дней;
- Выходные реле - 1 перекидной контакт 16А (AC1);
- Универсальное питание 24-75V DC / 24-240V AC;
- Размер 1 модуль - 17,5мм;
- Монтаж на DIN-рейку (EN 20.022);
- Материал корпуса UL94V0;



Диапазоны настройки задержки времени

Time	Диапазон времени	Time	Диапазон времени
1s	0,1...1 сек	10h	1...10 ч
10s	1...10 сек	1d	0,1...1 день
1m	0,1...1 мин	10d	1...10 день
10m	1...10 мин	On	Включено
1h	0,1...1 ч	Off	Выключено

Функции

A Задержка включения после подачи напряжения питания

B Задержка выключения реагирующая на замыкание управляющего контакта

C Задержка отключения после размыкания управл. контакта, с моментальным замыканием вывода

D Циклический режим начинающийся с паузы после подачи напряжения питания

E Циклический режим начинающийся с импульса после подачи напряжения питания

F Задержка вкл. и выкл. после замыкания и размыкания управляющего контакта

G Задержка выключения после размыкания управляющего контакта с задержкой вывода

H Задержка выключения после подачи напряжения питания

I Импульсное реле

J Генератор импульсов