

Реле времени

Реле времени



TM M1



TM M2



TM D



31L48M...

Применение

Реле времени и таймеры используются в электрических цепях управления и автоматики для создания выдержек времени.

Продукция сертифицирована в Украине

Характеристики

Временной диапазон: ...0,1с...10 дней
Электрический ресурс: ...100 000 циклов
Рабочая температура: ...-25...+55 °C
Степень защиты: IP 20/40

Тип	Функции задержек*	Временного диапазон	Выход	Напряжение питания	Цена
Реле времени, модульный дизайн (ширина 17,5 мм)					
TM M1	E; Es; Bp; Ws; Wa; Wu	0,1 с...10 дней	реле 1C/O	12...240 V AC/DC	27,00
TM M2	E; Es; Bp; Ws; Wa; Wu; Wt	0,1 с...10 дней	реле 2C/O	12...240 V AC/DC	48,50
TM PL	Ip; li	0,1 с...30 дней	реле 1C/O	12...240 V AC/DC	41,50
TM D	На отключение питания	0,06 с...2 мин	реле 1C/O	12...240 V AC/DC	58,40
TM ST	Старт звезда-треугольник	0,1 с...10 мин	реле 2C/O	12...240 V AC/DC	51,80
TM LS	Лестничное реле	0,5...20 мин	реле 1C/O	220...240 V AC/DC	28,90
Реле времени, монтаж на панель (48x48 мм)					
31L48MM240	E; Es; Bp; Bi	0,05 с - 10 мин 0,6 с - 10 ч	реле 2C/O	24...240 V AC/DC	46,00
31S11	Розетка для монтажа реле 31L48				4,80

* подробнее о функциях и режимах работы реле времени см. ниже

Диаграммы работы реле времени

TM M1	 Задержка при срабатывании реле	 Хронометрированное включение реле при замыкании контакта
TM M2	 Задержка на выключение	 Хронометрированное выключение реле при размыкании контакта
TM D	 Генератор импульсов (начиная с паузы)	 Задержка срабатывания реле при замыкании контакта и задержка отключения при размыкании
TM PL	 Генератор импульсов (начиная с пуска)	 Пошаговая операция при срабатывании реле
31L48M...	 Срабатывание реле при замыкании контакта и задержка на отключение при размыкании	 Генератор импульса
TM D	 Начало паузы	 Задержка выключения реле при отсутствии напряжения в сети питания

Обозначения на диаграммах:

A1,A2 питание
15,18,16 контакты
S перемычка(импульс)

ON Индикация питания
 Индикация отчета времени