

Реле времени многофункциональное ТМ-24 ЕКФ



Реле времени многофункциональное ТМ-24 ЕКФ представляет собой реле с двумя независимыми группами контактов, момент срабатывания которых (включение/отключение) происходит по заданному времени t_1 и t_2 и выбранной функции (24 функции). Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом.



Два встроенных реле на токи до 8 А

Информативный дисплей

Универсальное питание А1 и А2

Возможность опломбировки

Литая передняя панель

Два независимых канала

Наименование	Монтаж	Напряжение питания (Ue)	Момент затяжки	Масса нетто, кг	Артикул
Реле времени многофункциональное ТМ-24 ЕКФ	На 35 мм DIN-рейку	AC/DC 24-264	0,5	0,2	tm-24

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Номинальное напряжение питания (Un), В	AC/DC 24-264
Номинальная частота, Гц	50/60
Диапазон времени	0-9999 сек., 0-9999 мин.
Погрешность по времени, не более	3с/24 ч (при 25°C)
Хранение данных	10 лет
Контакты	1C/O +1NO
Номинальный ток, А	8 (AC1)
Нагрузочная способность контактов	2А (AC-15)
Коммутационная износостойкость, циклов	100 000
Механическая износостойкость, циклов	1 000 000
Высота над уровнем моря	≤ 2000 м
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения	3
Рабочая температура, °С	- 5°-40
Температура хранения, °С	- 25°-75°
Климатическое исполнение	УХЛ4
Рабочее положение в пространстве	Произвольное
Монтаж	На DIN-рейке 35 мм
Сечение подключаемых проводников, мм ²	1,5

Особенности эксплуатации и монтажа

Изделие устанавливается в распределительный щиток на стандартную DIN-рейку шириной 35 мм.

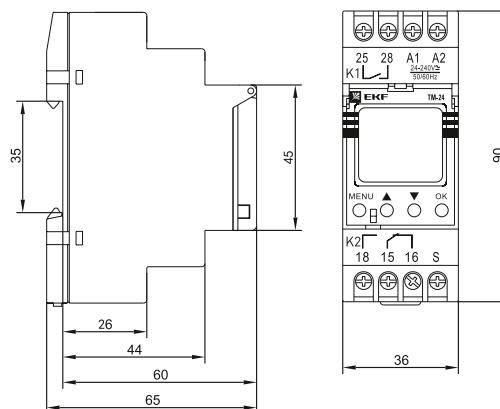
Во избежание наводок, ложных срабатываний, неправильного функционирования реле не прокладывать питающие проводники реле совместно с силовой проводкой. При необходимости использовать защищенный кабель.

Контактные зажимы реле позволяют присоединение медных или алюминиевых проводников сечением не более 1,5 мм².

Полный заряд встроенный литиевый аккумулятор наберет в течение 24 часов с момента включения таймера.

Микропроцессор таймера обеспечивает выполнение программы управления с количеством программ 24 по двум независимым каналам. Таймер будет включаться и выключаться в соответствии с установленной программой.

Габаритные и установочные размеры



Типовая схема подключения

