

Задержка выключения при выпадении напряжения CRM-82T0

1M



- „true OFF“ реле – таймер реле работает и без питания, после истечения настроенного срока - выключит
- служит для задержки выключения резервного источника питания при отключении тока (например аварийное освещение, аварийная вентиляция, обеспечение эл. управления дверями - напр. лифты, эскалаторы)
- две временные функции, настраиваемые поворотным потенциометром:
а - Задержка выключения при выпадении напряжения
е - Задержка включения
- временной диапазон (настраиваемый поворотным переключателем и точно - потенциометром): 0.1 м - 10 мин
- универсальное напряжение питания AC/DC 12 - 240 V
- выходной контакт: 2х переключ. 8 А
- состояние выхода указывает красный LED (только в случае подачи питания)
- хомутные клеммы
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

Технические параметры

CRM-82T0

Функции:	а - задержка выкл. при выпадении напряж. / е - задержка вкл.
Клеммы питания:	A1 - A2
Напряжение питания:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Гц)
Мощность:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %
Индикация питания:	зеленый LED
Временной диапазон:	0.1 с - 10 мин
Регулировка времени:	потенциометром
Отклонение времени:	20 %
Точность повторения:	0.2 % - стабильность установленного параметра
Температурный коэффициент:	0.1 % / °C, нормальное значение = 20 °C

Выход

Количество контактов:	2х переключ. (AgNi)
Номинальный ток:	8 А / AC1
Мощность замыкания:	2000 VA / А С 1, 192 W / DC
Пиковый ток:	10 А / <3 с
Напряжение замыкания:	250 V AC1 / 24 V DC
Мин. замыкающая мощность DC:	500 mW
Индикация выхода:	красный LED
Механическая жизненность:	3x10 ⁷
Электрическая жизненность (AC1):	0.7x 10 ⁵

Другие параметры

Рабочая температура:	-20.. +55 °C
Складская температура:	-30.. +70 °C
Электрическая прочность:	4 kV (питание-выход)
Рабочее положение:	произвольное
Крепление:	DIN рейка EN 60715
Защита:	IP 40 со стороны лицевой панели
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения :	2
Сечение подключа. проводов (mm ²):	макс. 2x2.5, макс. 1x4 с изоляцией макс. 2x1.5, макс. 1x2.5
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм, подробнее на стр. 157-159
Вес:	93 г
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1

Функции

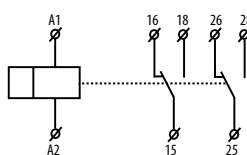
а - Задержка выключения при выпадении напряжения



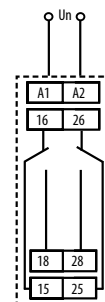
е - Задержка включения



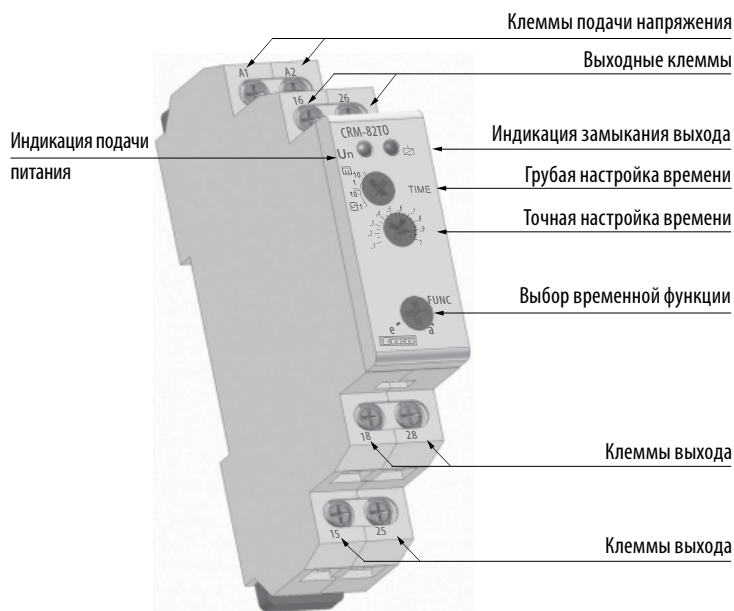
Схема



Подключение



Описание устройства



РЕЛЕ ВРЕМЕНИ