

ТАЙМЕРЫ

Предназначены для выдачи управляющего сигнала в заданное время и применяются для управления освещением, вентиляцией, школьными звонками, исполнительными механизмами станков и другим оборудованием по заданному режиму работы.



Таймер электронный ТЭ-02 и ТЭ-15

- Вкл./выкл. нагрузки по недельному циклу.
- Коммутация токов до 16 А.
- 16 программируемых команд.



Таймер астрономический ТМ-АС

- Вкл./выкл. нагрузки по недельному и годовому циклу, по рассвету и закату.
- Коммутация токов до 16 А.
- 80 программируемых команд.
- Хранение программ до 10 лет.



Таймер многофункциональный ТМ-24

- Коммутация токов до 8 А.
- 24 программы.
- Временной диапазон 0-9999 мин.



Создавайте готовые энергоэффективные решения, используя оборудование EKF:



Модульная автоматика



Программируемые реле PRO-Relay



Контакторы



Промежуточные реле



Аппаратура управления



Изделия для электромонтажа



Корпуса электрощитов пластиковые



Корпуса электрощитов металлические



Электроустановочные изделия



РЕЛЕЙНАЯ АВТОМАТИКА



ГДЕ КУПИТЬ?

200 дистрибьюторов по всей России от Калининграда до Владивостока.

Смотрите раздел «Где купить» на сайте www.ekfgroup.com

Центральный офис:
111141, Россия, г. Москва,
3-й пр-д Перова Поля, д. 8, стр. 11
+7 (495) 788-88-15
8-800-333-88-15 (по России бесплатно)
info@ekf.ru



WWW.EKFGROUP.COM

ИМПУЛЬСНЫЕ РЕЛЕ

Реле включают и выключают нагрузку при подаче на него короткого сигнала и применяются для управления освещением лестничных клеток, больших помещений, где требуется управление с нескольких мест либо задержка отключения.



Импульсное реле RIO-1

- Управление нагрузкой с нескольких мест.
- Совместимо с выкл. с подсветкой.
- Коммутация токов до 10 А.



Импульсное реле RIO-2

- Регулируемая выдержка 1-12 мин.
- Управление нагрузкой с нескольких мест.
- Совместимо с выкл. с подсветкой.
- Коммутация токов до 10 А.

- Реле времени
- Реле защиты двигателя
- Реле контроля фаз
- Реле выбора фаз
- Фотореле
- Реле напряжения и тока
- Реле температуры
- Реле контроля уровня
- Таймеры
- Импульсные реле



Надежность



Удобство и простота монтажа



Безопасность

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ



Применяются для управления различными нагрузками (электродвигатели, освещение, нагреватели и т. д.) по заданным режимам и интервалам времени (циклическое включение и отключение, включение и выключение с задержкой времени и т. д.).



Реле лестничное ТЛ-47

- Управление нагрузкой с нескольких мест.
- Принудительное включение.
- Коммутация токов до 16 А.
- Диапазон времени задержки 1-7 мин.



Реле времени «звезда-треугольник» RT-SD

- Плавный пуск двигателя.
- Диапазон задержки 1 с-10 мин / 20-300 мс.



Реле времени RT-2C

- Работа реле в циклическом режиме.
- Диапазон времени задержки 1 с-100 ч.
- 2 пары перекидных контактов.



Реле времени RT-10

- Работа реле в одном из 10 режимов.
- Диапазон времени задержки 1 с-100 ч.
- Работа по дополнительному сигналу «S».



Реле времени RT-SBA, RT-SBB, RT-SBE

- Работа реле с задержкой времени включения.
- Работа реле с подачей импульса при включении.
- Работа реле с задержкой времени выключения.

РЕЛЕ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ

Предназначены для защиты двигателей большой мощности от перегрузок, несимметричной работы, заклинивания ротора и т. д. без подключения к питающим кабелям.



Реле защиты двигателя MPR

- На номинальные токи двигателя от 4 до 400 А.
- Классы срабатывания 5-30.
- 4 типоразмера: 20 А, 80 А, 200 А, 400 А.

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ



Предназначены для контроля и сигнализации основных параметров трехфазной сети. Используются для автоматического ввода резерва, защиты электродвигателей, защиты ответственного оборудования от недопустимых изменений параметров сети.



Реле контроля фаз с LCD-дисплеем RKF-2S

- Отсутствие фаз.
- Падение и повышение напряжения.
- Асимметрия напряжения.
- Чередование фаз.
- Контроль наличия нулевого проводника.



Реле контроля фаз многофункциональное RKF-8

- Отсутствие фаз.
- Падение и повышение напряжения.
- Асимметрия напряжения.
- Чередование фаз.



Реле контроля фаз многофункциональное RKF-11

- Отсутствие фаз.
- Падение и повышение напряжения.
- Повышение напряжения.
- Чередование фаз.

РЕЛЕ ВЫБОРА ФАЗ

Реле выполняет переключение однофазной нагрузки между фазами при ухудшении параметров текущей фазы или при пропадании напряжения на одной из фаз. Используется для бесперебойного питания однофазной нагрузки от трехфазной сети.



Реле выбора фаз RVF-3

- Коммутация токов до 16 А.
- Диапазон задержки возврата к приоритетной фазе 5-200 с.
- Диапазон задержки автоматического повторного включения 1-600 с.

ФОТОРЕЛЕ

Реле срабатывает при достижении освещенности заданного уровня и используется для управления освещением улиц, дворов, оранжерей, помещений и т. д. в зависимости от уровня освещения.



Фотореле DIN-1

- Регулировка срабатывания 2-100 лк.
- Коммутация токов до 25 А.

РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ



Предназначены для контроля и сигнализации уровня напряжения однофазной сети, выполняют функцию защиты нагрузки (бытовой техники, квартир, домов, ответственного оборудования) от повышенного/пониженного напряжения и перегрузок.



Реле напряжения RV-5A

- Диапазон регулировки максимального напряжения 225-275 В.
- Диапазон регулировки максимального напряжения 165-215 В.



Реле напряжения RV-32A

- Сквозное подключение.
- Коммутация токов до 32 А.



Реле напряжения MRV

- Сквозное подключение.
- Коммутация токов до 63 А.
- Вывод текущего значения напряжения на LCD-дисплей.



Реле напряжения MRVA

- Защита от перегрузок по току.
- Сквозное подключение.
- Коммутация токов до 63 А.
- Вывод текущих значений напряжения и тока на LCD-дисплей.

РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Предназначены для контроля и поддержания температуры на заданном уровне, используются для управления «теплым» полом, подогревом пандусов, охладителями, вентиляторами и т. д.



Реле температуры RT-820 и RT-820M

- Напряжение питания AC/DC 24-240 В.
- Диапазон уст. температуры -25...+130°C (RT-820M)
- Коммутация токов до 16 А.
- Шаг установки 1°C (RT-820M).
- Отображение текущей температуры на LCD-дисплей.

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ

Используется для управления дренажными, погружными насосами, клапанами по уровню контролируемой жидкости.



Реле контроля уровня RL-SA

- Работа по одному или двум уровням.
- Регулировка времени срабатывания 0,1-10 с.
- Регулировка чувствительности 5-100 кОм.