Реле времени RT-2C EKF



Al/Cu · ШИРИНА 1 МОДУЛЬ · 5А · ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ · EAC

ГОСТ Р 50030.5.1-2005 (МЭК 60947-5-1:2003) · МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УСТРОЙСТВО · ЭКСПЛУАТАЦИЯ >10 ЛЕТ · IP20

Реле времени RT-2C EKF является электронным коммутационным аппаратом с регулируемой установкой времени. В реле имеются настройки для двух временных интервалов (включение/отключение) T1 и T2. Переключение диапазонов времени производится с помощью поворотных регуляторов, расположенных на лицевой поверхности реле. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом.



Простая настройка



Монтаж на DIN-рейку и монтажную панель



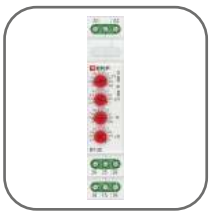
Регулировка предустановки интервала времени на задержку включения T1



Возможность регулировки времени от 10 до 100% от предустановленного



Возможность задания двух независимых интервалов времени – Вкл.\Выкл.



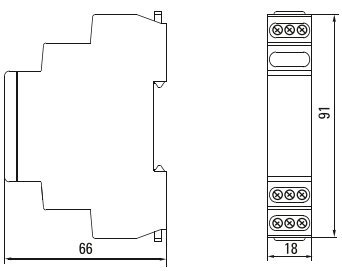
Размер в 1 модуль

Наименование	Монтаж	Напряжение питания, В	Масса нетто, кг	Артикул
Реле времени (2 регулир. порога времени 2 исп. конт.) RT-2C EKF	На 35 мм DIN-рейку	24-240 AC/DC	0,1	rt-2c
Реле времени (2 регулир. порога времени 2 исп. конт.) RT-2C 12-240В EKF		12-240 AC/DC	0,1	rt-2c-12-240

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

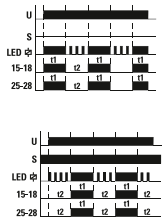
Параметры	Значения
Номинальное импульсное напряжение, В	AC 380
Потребляемая мощность	При AC:≤1,5 ВА, при DC:≤1 Вт
Диапазон задержек времени	От 0,1 сек. до 10 дней
Точность установки	≤5%
Точность повторения	≤0,2%
Прерывание подачи питания	Не менее 200 мс
Коммутационная износостойкость, циклов	100 000
Механическая износостойкость, циклов	1 000 000
Контакт	2CO (два перекидных)
Номинальный ток нагрузки	2 x 8 А при 230 В, AC-1
Помехоустойчивость	3, в соответствии с ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)
Высота над уровнем моря	Не более 2000 м
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения	3
Рабочая температура, °С	От -5 до +40
Температура хранения, °С	От -25 до +75
Момент затяжки	0,5 Н·м
Монтаж	На 35 мм DIN-рейку

Габаритные и установочные размеры

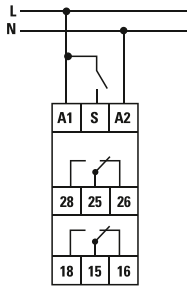


Особенности эксплуатации и монтажа

1. Установить и закрепить реле в рабочем месте.
2. Провести электромонтаж согласно схеме.
3. Подать питание, индикатор «U» загорится зеленым цветом.
4. Настроить необходимые диапазоны времени.

Функциональная схема	Описание функции
	Циклическая работа с задержкой включения. После подачи питания реле включается (контакты 15–16 размыкаются, а контакты 15–18 замыкаются), начинается отсчет времени (t1). По окончании отсчета времени реле выключается (контакты 15–18 размыкаются, а контакты 15–16 замыкаются), после цикл повторяется до отключения питания. Вторая группа контактов (25, 26, 28) работает в паре с первой. При подаче сигнала S отчет начинается с времени t2.

Типовые схемы подключения



Контакты 16–15–18 и 26–25–28 связаны и при переключении работают в паре.

Типовая комплектация

1. Реле времени RT-2C EKF.
2. Паспорт.