Реле времени RT-SBE EKF (задержка времени выключения)

Al/Cu | ШИРИНА 1 МОДУЛЬ | 5A | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC | МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УСТРОЙСТВО | ЭКСПЛУАТАЦИЯ >10 ЛЕТ | IP20

ГОСТ Р 50030.5.1-2005
(МЭК 60947-5-1:2003)

Реле времени RT-SBE EKF является электронным коммутационным аппаратом с регулируемой установкой времени. Переключение диапазона времени производится с помощью поворотного регулятора, расположенного на лицевой поверхности реле.

Возможность регулировки предустановки интервала времени

Возможность крепления на DIN-рейку

Возможность принудительного включения и отключения

Возможность настройки времени от 10 до 100% от предустановленного

Ширина 18 мм

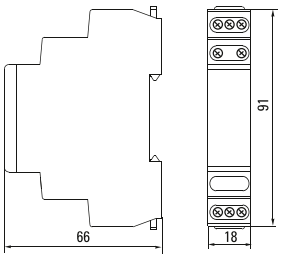
Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

Наименование	Монтаж	Момент затяжки	Масса нетто, кг	Артикул
Реле времени (задержка выключ. после пропад. сигн.) RT-SBE EKF	1 CO (один перекидной)	24-240 AC/DC	0,1	rt-sbe
Реле времени (задержка выключ. после пропад. сигн.) RT-SBE-2 EKF	2 CO (два перекидных)			rt-sbe-2
Реле времени (задержка выключ. после пропад. сигн.) RT-SBE12-240B EKF	1 CO (один перекидной)	12-240 AC/DC		rt-sbe-12-240

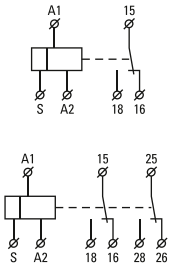
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное импульсное напряжение	AC 400 В
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
Номинальный ток нагрузки	8 А при 230 В, AC1
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	От -5 до +40°C
Температура хранения	От -25 до +75°C
Подключение	Винтовые клеммы, макс. сечение провода 2,5 мм²
Момент затяжки	0,5 Н·м
Монтаж	На 35 мм DIN-рейку

Габаритные и установочные размеры

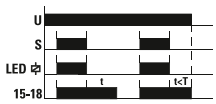


Типовые схемы подключения



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
	Включение реле по появлению (переднему фронту) сигнала S и задержка выключения по пропаданию (заднему фронту) сигнала S. После подачи питания реле остается в покое до появления сигнала S. Как только сигнал появляется, контакты 15–16 сразу размыкаются, а 15–18 – сразу замыкаются и, пока поступает сигнал S, остаются в таком положении. Как только пропадает сигнал, начинается отсчет времени (T). После окончания отсчета контакты 15–18 разомкнутся, а контакты 15–16 замкнутся. Цикл повторится при появлении сигнала S.

Типовая комплектация

1. Реле времени RT-SBE EKF (задержка времени выключения).
2. Паспорт.