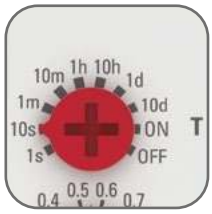
Реле времени RT-SBB EKF (импульс при включении)

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-SBB EKF является электронным коммутационным аппаратом с регулируемой установкой времени, работающим на подачу импульса при включении. Переключение диапазона времени производится с помощью поворотного регулятора, расположенного на лицевой поверхности реле.



Возможность регулировки предустановки интервала времени

Возможность настройки времени от 10 до 100% от предустановленного

Возможность крепления на DIN-рейку

Ширина 18 мм

Возможность принудительного включения и отключения

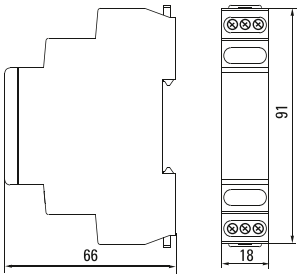
Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

Наименование	Монтаж	Напряжение питания, В	Масса нетто, кг	Артикул
Реле времени RT-SBB (импульс при включении) EKF	1 CO (один перекидной)	24-240 AC/DC	0,1	rt-sbb
Реле времени RT-SBB-2 (импульс при включении) EKF	2 CO (два перекидных)			rt-sbb-2
Реле времени RT-SBB (импульс при включении) 12-240В EKF	1 CO (один перекидной)	12-240 AC/DC		rt-sbb-12-240

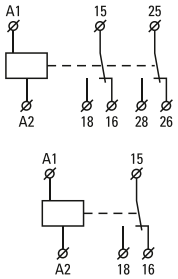
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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, °C	От -5 до +40
Температура хранения, °C	От -25 до +75
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

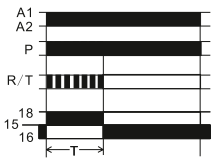


Типовые схемы подключения



Особенности эксплуатации и монтажа

1. Установите и закрепите реле в рабочем месте.
2. Проведите электромонтаж согласно схеме.
3. Подайте питание. Индикатор «Р» загорится желтым цветом.
4. Настройте необходимые диапазоны времени.

Функциональная схема	Описание функции
	Задержка выключения. После подачи питания контакты 15–16 сразу размыкаются, а 15–18 – сразу замыкаются (реле включается), и начинается отсчет времени (T). По окончании отсчета времени контакты 15–18 размыкаются, а 15–16 замыкаются (реле выключается), и в таком положении контакты остаются до отключения питания.

Типовая комплектация

1. Реле времени RT-SBB EKF (импульс при включении).
2. Паспорт.