Реле времени RT-SBA EKF (задержка времени включения)



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-SBA EKF является электронным коммутационным аппаратом с регулируемой установкой времени, работающим на включение. 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

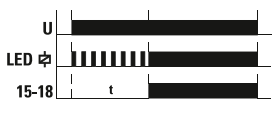


Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

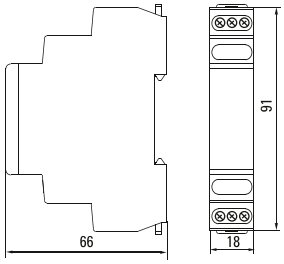
Наименование	Монтаж	Напряжение питания, В	Масса нетто, кг	Артикул
Реле времени RT-SBA (задержка времени включения) EKF	1 CO (один перекидной)	24-240 AC/DC	0,1	rt-sba
Реле времени RT-SBA-2 (задержка времени включения) EKF	2 CO (два перекидных)			rt-sba-2
Реле времени RT-SBA (задержка времени включения) 12-240В EKF	1 CO (один перекидной)	12-240 AC/DC		rt-sba-12-240

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

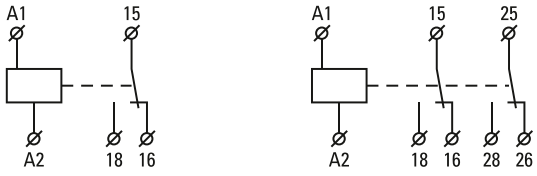
Параметры	Значения
Номинальное импульсное напряжение	AC 400 В
Потребляемая мощность	При AC:≤1,5 ВА, при DC:≤1 Вт
Диапазон задержек времени	От 0,1 сек. до 10 дней
Точность установки	≤5%
Точность повторения	≤0,2%
Прерывание подачи питания	Не менее 200 мс
Коммутационная износостойкость, циклов	100 000
Механическая 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,°С	От -5 до +40
Температура хранения, °С	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

Функциональная схема	Описание функции
	Задержка включения. После подачи питания начинается отсчет времени (T). В это время контакты реле находятся в положении 15–16 «замкнут», а 15–18 – «разомкнут» (реле выключено). По окончании отсчета времени контакты 15–16 размыкаются, а контакты 15–18 замыкаются (реле включено) и продолжают находиться в таком положении до отключения питания.

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.

Типовая комплектация

1. Реле времени RT-SBA EKF (задержка времени включения).
2. Паспорт.