



ПАСПОРТ

Реле времени RT-SBA

(задержка времени включ.) EKF PROxima

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Реле времени RT-SBA EKF PROxima является электронным коммутационным аппаратом с регулируемой установкой времени. Реле предназначено для включения нагрузки с задержкой времени. Переключение диапазона времени производится с помощью поворотного регулятора расположенного на лицевой поверхности реле.

Реле времени соответствует ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004).

Реле применяется в системах промышленной и бытовой автоматике: в вентиляционных, отопительных, осветительных системах.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Таблица 1

| Параметры | Значения | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------|----------------|-----------------|
| | RT-SBA | RT-SBA-2 | RT-SBA-12-240 | RT-SBA-12-240-2 |
| Номинальное напряжение | 24-240 В AC/DC | | 12-240 В AC/DC | |
| Номинальное импульсное напряжение | AC 400 В | | | |
| Потребляемая мощность | при AC: ≤1,5 ВА, при DC: ≤1 Вт | | | |
| Диапазон задержек времени | от 0,1 секунды до 10 дней | | | |
| Точность установки | ≤5% | | | |
| Точность повторения | ≤0,2% | | | |
| Прерывание подачи питания | не менее 200 мс | | | |
| Коммутационная износостойкость | 100 000 | | | |
| Механическая износостойкость | 1 000 000 | | | |

| Параметры | Значения | | | |
|------------------------------------|--|--------|----------|----------------------------------|
| | Артикул | RT-SBA | RT-SBA-2 | RT-SBA-12-240 RT-SBA-12-240-2 |
| Количество переключающих контактов | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 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 мм ² | | | |
| Момент затяжки | 0,5 Н*м | | | |
| Монтаж | на 35 мм DIN-рейку | | | |

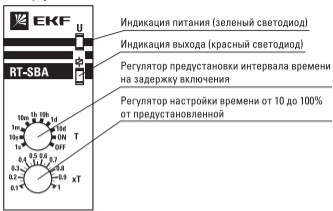
Индикация

Зеленый светодиод «U»: горит постоянно при наличии питания на реле.

Красный светодиод «Ф»: во время отчета времени мигает красным. Реле включено (контакты 15-18 (25-28) замкнуты) – светится постоянно.

Реле выключено (контакты 15-18 (25-28) разомкнуты) – не светится.

Панель управления



Функциональная схема

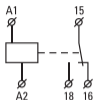


Задержка включения. После подачи питания начинается отсчет времени (T) в это время контакты реле находятся в положении 15-16 (25-26) замкнут, а 15-18 (25-28) разомкнут (реле выключено). По окончании отсчета времени контакты 15-16 (25-26) размыкаются, а контакты 15-18 (25-28) замыкаются (реле включено) и продолжают находиться в таком положении до отключения питания.

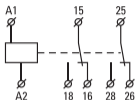
Подготовка к работе:

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

Схема подключения

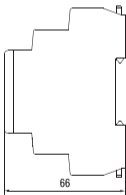


RT-SBA, RT-SBA-12-240



RT-SBA-2, RT-SBA-12-240-2

3 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



5

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1 Диапазон рабочих температур от -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$.
- 4.2 Высота над уровнем моря – не более 2000 м.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Реле времени RT-SBA EKF PROxima – 1 шт.;
2. Паспорт – 1 шт..

6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Реле, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.
- 6.2. По способу защиты от поражения электрическим током реле соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах, имеющих класс защиты не ниже 1.

7 ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. При техническом обслуживании реле, необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7.2. При нормальных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр реле и проверять установленное время срабатывания (цикла).

Необходимо подтягивать зажимные винты, давление которых ослабевает вследствие циклических изменений температуры окружающей среды и текучести материала зажимаемых проводников.

7.3 Реле должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом.

7.4 При подключении реле необходимо следовать схеме подключения.

7.5 Не устанавливайте реле без защиты в местах где возможно попадания воды или солнечных лучей.

8 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

8.1 Транспортирование реле может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

8.2 Хранение реле должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -25°С до +75°С и относительной влажности не более 80 % при +25°С.

9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие реле требованиям ГОСТ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет.

9.3 Гарантийный срок хранения – 7 лет.

9.4 Срок службы – 10 лет.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Реле времени соответствуют требованиям нормативной документации и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства «__» _____ 20__ г.

11 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ООО «Яквинг Ксилай Электрик Эплаенсес Ко.»,
д. Дайдонг, р. Лиуши, г. Яквинг, провинция Чжэцзян, Китай.
Тел./факс: +86-57762711312

Manufacturer: «Yueqing Xile Electric Appliances Co.», LTD
Daidong village, Liushi town, Yueqing city, Zhejiang, China.
Tel./fax: +86-57762711312

Импортер и представитель торговой марки EKF
по работе с претензиями: ООО «Электрорешения»,
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

Importer and EKF trademark service representative:
«Electroresheniya», LTD, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,
127273, Moscow, Russia.
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)

EAC

TM!by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин