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 О 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 соблюдать схему подключения.

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

8. Условие 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.

*** Драгоценные металлы отсутствуют.**

Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС:
ООО «Крэзисервис», 220076, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150,
Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: info@crazyservice.net

Гарантийный талон

Юэцин Релетек Электрик Ко.,Лтд.

Реле времени RT-SBA (задержка времени включ.) 24-264В КС _____

Дата изготовления _____

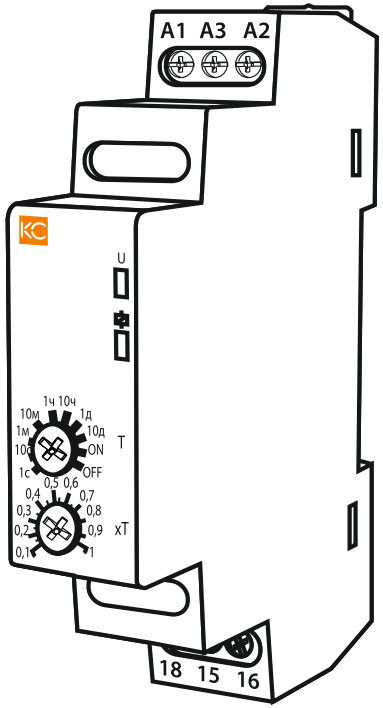
Дата продажи_____

Штамп изготовителя / Подпись проверяющего

ОТК

Технический паспорт

Реле времени RT-SBA (задержка времени включ.) 24-264В КС



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Назначение:

1.1. Реле времени RT-SBA KC 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.

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

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

2. Технические характеристики:

Параметры	Значения
Артикул	82750
Номинальное напряжение	24-264 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
Контакт	1СО (один перекидной)
Номинальный ток нагрузки	1 x 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 – 25 до +50°С
Температура хранения	от -25 до +75°С
Подключение	винтовые клеммы, макс. сечение провода 2,5 мм^2
Момент затяжки	0,5 Н•м
Монтаж	на 35 мм DIN-рейку

2.2. Индикация:

- Зеленый светодиод «U»: Горит постоянно при наличии питания на реле.
- Красный светодиод «⏻»: Во время отчета времени мигает красным.
- Реле включено (контакты 15 – 18 замкнуты) – светится постоянно.
- Реле выключено (контакты 15 – 18 разомкнуты) – не светится.

Панель управления

Функциональная схема

2.3. Задержка включения. После подачи питания начинается отсчет времени (Т) 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.

2.4. 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.

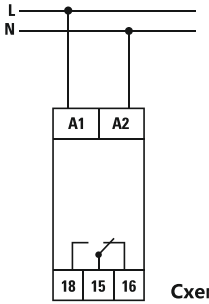
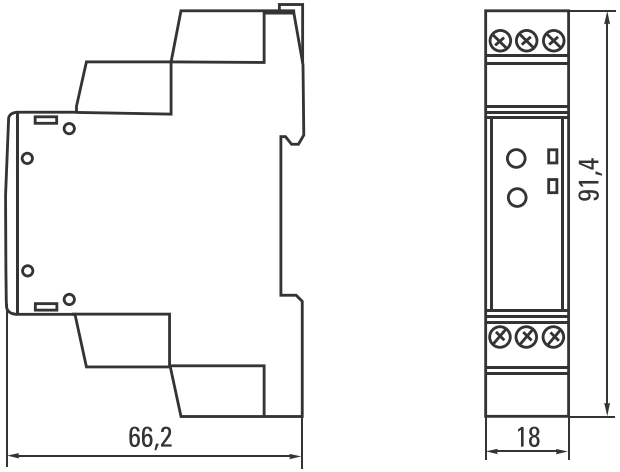


Схема подключения

3. Габаритные и установочные размеры:



4. Условия эксплуатации:

4.1. Диапазон рабочих температур от – 25 ° С до + 50 ° С.

4.2. Высота над уровнем моря – не более 2000 м.

5. Комплектность:

- Реле времени RT-SBA-24-264В KC – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт.