

10. Условия эксплуатации:

- 10.1 Диапазон рабочих температур от -5°C до +40°C.
- 10.2 Высота над уровнем моря - не более 2000 м.

12. Требования безопасности:

- 12.1. Реле, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.
- 12.2. 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.

13. Обслуживание:

- 13.1. При техническом обслуживании реле, необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 13.2. При нормальных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр реле, проверять установленные режимы и время срабатывания. Необходимо подтягивать зажимные винты, давление которых ослабевает вследствие циклических изменений температуры окружающей среды и текучести материала зажимаемых проводников.
- 13.3 Реле должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом.
- 13.4 При подключении реле необходимо следовать схеме подключения.
- 13.5 Не устанавливайте реле без защиты в местах где возможно попадания воды или солнечных лучей.

14. Условия транспортировки и хранения:

- 14.1 Транспортирование реле может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.
- 14.2 Хранение реле должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -25°C до +75°C и относительной влажности не более 80 % при +25°C.

15. Гарантия изготовителя:

- 15.1 Изготовитель гарантирует соответствие реле требованиям ГОСТ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 15.2 Гарантийный срок эксплуатации - 3 года.
- 15.3 Гарантийный срок хранения - 7 лет.
- 15.4 Срок службы - 10 лет.

* Драгоценные металлы отсутствуют.

Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС: 000 «Крэзисервис», 220114, 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 напряжения RV-5A KC



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего

Дата изготовления _____

Дата продажи _____



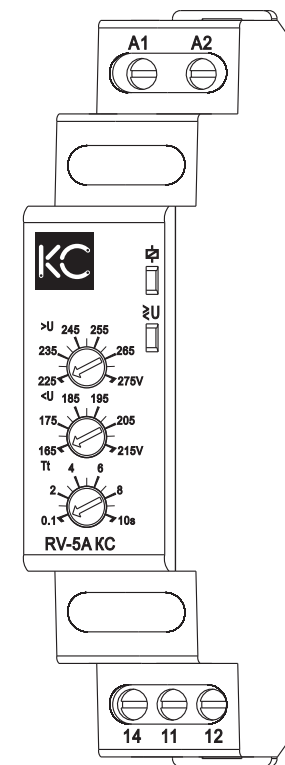
11. Комплектность:

- 1. Реле времени RV-5A KC - 1 шт.;
- 2. Паспорт - 1 шт..



Технический паспорт

Реле напряжения RV-5A KC (паралл. подкл.)



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Назначение изделия:

1.1 Реле напряжения RV-5A KC является микропроцессорным устройством и предназначено для постоянного контроля напряжения в однофазных сетях переменного тока в целях защиты электроустановок от перепадов напряжения.

1.2 Реле контролирует напряжения в сети в предустановленном диапазоне и при выходе напряжения за пределы диапазона отключает оборудование от сети электропитания с заданной выдержкой времени.

1.3 Установка диапазона напряжения и времени срабатывания производится с помощью поворотных регуляторов расположенных на лицевой поверхности реле.

1.4 Реле напряжения соответствует ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-44:2004).

2. Технические характеристики:

Параметры	Значения
Напряжение питания (Ue)	230 В
Номинальная частота	50 - 60 Гц
Диапазон повышенного напряжения	AC 225 - 275 В
Диапазон пониженного напряжения	AC 165 - 215 В
Гистерезис	3%
Диапазон задержки времени срабатывания	0, 1 - 10 с
Погрешность измерения напряжения	<1% (во всем диапазоне)
Погрешность задержки срабатывания	±10%
Точность установки	1% от полной шкалы
Номинальное напряжение изоляции	460 В
Контакт	1С/0
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения	3
Коммутационная износостойкость	100 000
Механическая износостойкость	1 000 000
Условный тепловой ток	5 А
Категория эксплуатации	AC-15
Номинальный ток нагрузки	8 А при 230 В, AC1
Максимальная потребляемая мощность	2 ВА
Высота над уровнем моря	не более 2000 м
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

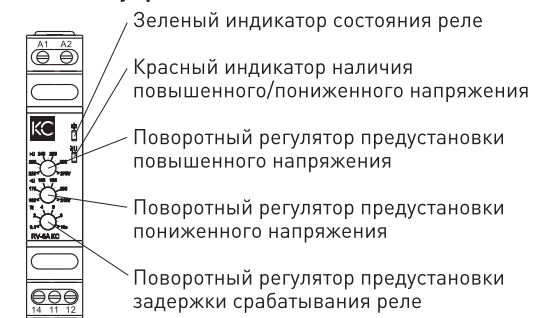
3. Индикация LED:

3.1 Зеленый светодиод Л»: реле включено (контакт 11 - 12 замкнут) - горит постоянно, когда происходит отсчет установленного времени перед отключением - мигает.

3.2 Красный светодиод «иг»: при наличии повышенного напряжения - горит постоянно, при отсутствии - не горит.

3.3 Красный светодиод «иг»: при наличии пониженного напряжения - мигает, при отсутствии - не горит.

4. Панель управления:



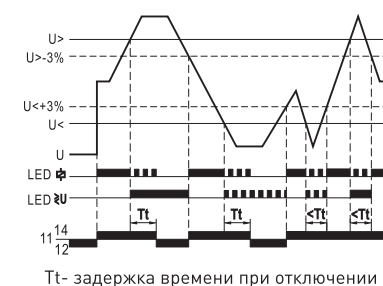
5. Принцип работы:

6.1 Если напряжение питания в пределах нормы, то контакт исполнительного реле (11 - 12) замкнут и на катушку контактора или др. исполнительное устройство подается напряжение, управляющее его включением. В случае аварийных ситуаций контакт реле размыкается и нагрузка отключается.

Для установки задержки времени и пределов напряжения необходимо произвести настройки с помощью регуляторов.

При восстановлении нормального напряжения питания реле автоматически включит нагрузку.

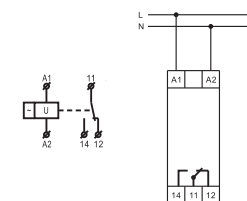
6. Функциональная схема:



7. Подготовка к работе:

- Установите и закрепите реле.
- Проведите электромонтаж реле согласно схемы подключения.
- Установите необходимые пороговые значения напряжения.
- Установите необходимое время срабатывания.

8. Схема подключения



9. Габаритные и установочные размеры:

