

Реле контроля тока РКТ-16/100 (в дальнейшем прибор), предназначен для измерения тока в сети 220В, и отключения нагрузки при выходе измеряемого значения за установленную границу с последующим автоматическим включением или без такового, если включен ручной режим повторного включения. Также прибор можно применять для выбора приоритетной нагрузки, или в роли цифрового амперметра.

Измерение тока производится без разрыва электрической цепи, с помощью выносного токового датчика.

Прибор имеет регулируемые настройки: отсечка по току, гистерезис по току (применяется для выбора приоритетной нагрузки), время задержки отключения нагрузки, время повторного включения нагрузки. Также прибор имеет память максимального значения измеренного тока, и возможность отключения прибора с кнопок управления.

Технические характеристики:

Рабочее напряжение прибора - 220В +/-20%

Максимальный ток нагрузки на реле прибора - 16А / 220В

Рабочая температура окружающей среды - 0 – 40°C

Потребляемая мощность - 1Вт

Дискретность измерения - 0,1А от 0 до 99,9А, 1А от 100 до 150А

Диапазон измерения тока - 0 - 150А

Установка максимального тока отсечки - 0,1 - 150А

Установка гистерезиса по току - 0 - 150А

Погрешность измерения - 1%

Задержка отключения нагрузки по превышению тока - 0 - 256сек.

Время повторного включения нагрузки - 0 - 900сек., РУЧ

Повторное включение в ручном режиме - есть

Все настраиваемые параметры сохраняются в энергонезависимой памяти (максимальное значение измеренного тока, при отключении питания не сохраняется).

Установка максимального тока

Коротким нажатием кнопки $\textcircled{A}$ можно просмотреть установленный предел. При удержании кнопки $\textcircled{A}$ более 2 сек., прибор войдет в режим установки максимального тока, индикатор начнет мигать. Установить кнопками $\textcircled{\uparrow}$ и $\textcircled{\downarrow}$ требуемое значение тока, и зафиксировать кнопкой $\textcircled{A}$.

Установка гистерезиса по току

Гистерезис по току можно установить не более установленного значения максимального тока.

Для входа в настройку требуется нажать и удерживать кнопку $\textcircled{A}$ более 4 сек., прибор войдет в режим установки гистерезиса, индикатор начнет мигать. Установить кнопками $\textcircled{\uparrow}$ и $\textcircled{\downarrow}$ требуемое значение тока, и зафиксировать кнопкой $\textcircled{A}$.

Установка задержки отключения нагрузки

Коротким нажатием кнопки $\textcircled{\uparrow}$ можно просмотреть установленное значение. При удержании кнопки $\textcircled{\uparrow}$ более 2 сек., прибор войдет в режим установки задержки, индикатор начнет мигать. Установить кнопками $\textcircled{\uparrow}$ и $\textcircled{\downarrow}$ требуемое значение времени, и зафиксировать кнопкой $\textcircled{A}$.

Установка времени повторного включения нагрузки

Коротким нажатием кнопки $\textcircled{\downarrow}$ можно просмотреть установленное время. При удержании кнопки $\textcircled{\downarrow}$ более 2 сек., прибор войдет в режим установки времени,

индикатор начнет мигать. Далее установить кнопками ▲ и ▼ требуемое значение времени, и зафиксировать кнопкой А.

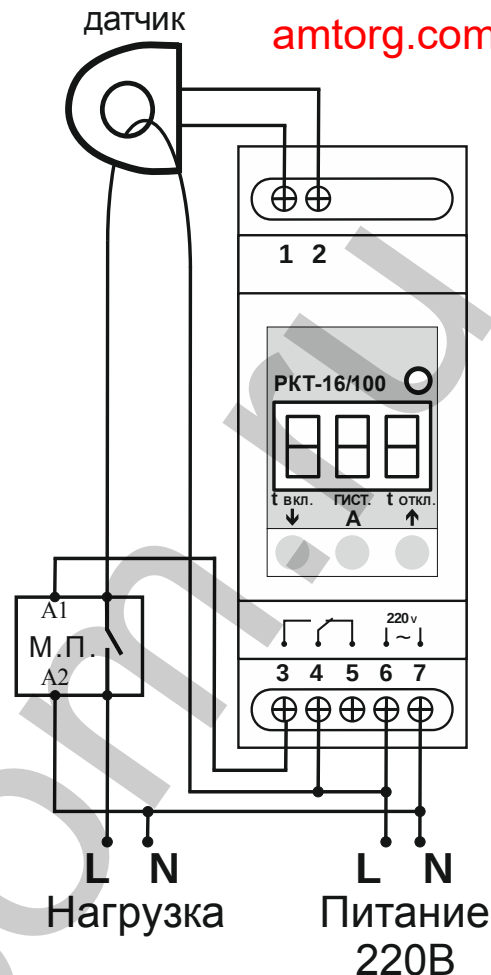
Если выбрано значение РУЧ, то повторное включение требуется осуществлять в ручном режиме, для этого требуется отключить прибор и затем снова включить с помощью кнопки ▼ на лицевой панели (см. ниже).

Включение и выключение прибора с кнопки управления

Выключение прибора можно осуществлять с помощью кнопки. Для этого требуется нажать и удерживать 4 сек. кнопку ▼. После выключения на экране будет гореть OFF. Включение производится коротким нажатием этой же кнопки.

Подключение:

- 1,2. Подключение датчика
- 3,4,5. Нагрузка (16А)
- 6,7. Питание (220В)



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель бесплатно производит ремонт изделия при соблюдении потребителем требований технических условий, правил хранения, подключения и эксплуатации. **Гарантийное обслуживание осуществляется при предоставлении правильно заполненной гарантийной отметки и товарного чека.** Гарантийный или послегарантийный ремонт осуществляется в течение 14 дней. На послегарантийный ремонт гарантия составляет 6 месяцев.

Обмен или возврат изделия возможен в течение 14-ти дней с момента его приобретения, и производится только в том случае, если изделие не находилось в эксплуатации, а также сохранен товарный вид изделия и заводской упаковки.

Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях: после окончания гарантийного срока; при наличии механических повреждений (трещин, деформаций, царапин, сколов), наличие следов падения, воздействия влаги или попадание посторонних предметов внутрь изделия, в том числе насекомых; так же если повреждение вызвано электрическим током либо напряжением, значения которых были выше максимально допустимых, указанных в руководстве по эксплуатации; удар молнии, пожар, затопление, отсутствие вентиляции и других причин, находящихся вне контроля изготовителя; вскрытие и самостоятельный ремонт.

Гарантия производителя не распространяется на возмещения прямых или косвенных убытков, а также расходов, связанных с транспортировкой изделия до места приобретения или до производителя.

Дата продажи: << ____ >> 20 ____ г.

Штамп ОТК:

(подпись)