

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ RE И RET

Трансформаторные пятиступенчатые регуляторы оборотов предназначены для управления производительностью однофазных вентиляторов путем изменения подаваемого напряжения. Скорости переключаются вручную рукояткой на корпусе. Рукоятка имеет 6 фиксированных положений, обозначенных цифрами:

- «0» – на выходе ток не подаётся, вентилятор обесточен;
- «1» – напряжение на выходе 65 В;
- «2» – напряжение на выходе 110 В;
- «3» – напряжение на выходе 135 В;
- «4» – напряжение на выходе 170 В;
- «5» – напряжение на выходе 230 В.

Сигнальная лампа на лицевой панели служит индикатором работы регулятора.

К одному регулятору возможно подключение нескольких вентиляторов при условии, что общий ток всех двигателей не превышает номинального тока регулятора.

В регуляторах RE отсутствует вход для подключения термодатчиков. Таким образом, для безаварийной работы вентиляторов требуется подключение внешнего устройства защиты.

Регуляторы RET оснащены защитным устройством электродвигателя, которое прекращает подачу напряжения к вентилятору при превышении допустимой температуры обмоток двигателя. Повторный запуск вентилятора возможен при достижении температуры обмоток к рабочим значениям. В случае подключения нескольких вентиляторов к регулятору RET, их термодатчики соединяются последовательно.

Возможно дистанционное включение и выключение регуляторов RET с помощью управляющего контакта. Регуляторы RET оснащены клеммами 230 В, а также беспотенциальным операционным контактом с максимальной нагрузочной способностью 1 А, 250 В.



Корпус	Пластиковый
Напряжение питания	230 В переменного тока с частотой 50/60 Гц
Температура окружающей среды	Не более +40°C
Степень защиты	IP54
Максимальный ток	
RE 2 G, RET 2 KTG	2 А
RE 6 G, RET 6 KTG	6 А
RE 7,5 G, RET 7,5 KTG	7,5 А
Предохранитель на входе	
RE 2 G, RET 2 KTG	4 А
RE 6 G, RET 6 KTG	12 А
RE 7,5 G, RET 7,5 KTG	16 А

При монтаже необходимо обеспечить свободное движение воздуха вблизи регулятора для предотвращения перегрева внутренних цепей.