

Программируемые пятиступенчатые регуляторы скорости VRCE

Однофазные программируемые пятиступенчатые регуляторы VRCE предназначены для управления скоростью вращения электродвигателей вентиляторов посредством изменения питающего напряжения.

Переключение скоростей электродвигателя (максимальная скорость/минимальная скорость/выключено) осуществляется автоматически по командам встроенного программируемого годового таймера. Выходное напряжение: 0-80-105-130-160-230 В. На передней панели регулятора расположен ЖК-дисплей, отображающий основную информацию.

Допускается управление несколькими двигателями, если общий потребляемый ток двигателей не превышает номинального тока регулятора.

В регуляторах скорости предусмотрен нерегулируемый выход 230 В, который может использоваться для подключения электроприводов воздушных заслонок или другого оборудования. Кроме того, у регуляторов есть нормально замкнутый и нормально разомкнутый контакты для внешнего управления.

Корпус регуляторов изготовлен из АБС-пластика (VRCE 3,5 – 7,5) или окрашенной стали (VRCE 13). Входная цепь регуляторов защищена плавким предохранителем.

Защита двигателя

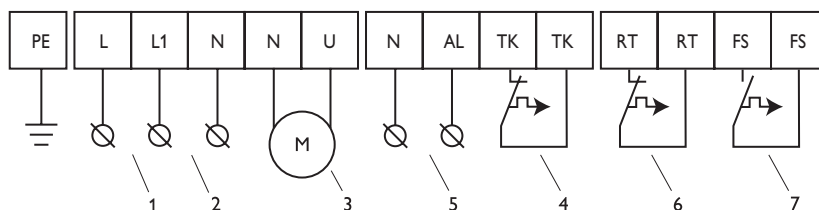
Рекомендуется подключать к регуляторам электродвигатели со встроенными термоконтактами тепловой защиты или имеющие вынесенные термоконтакты, которые подсоединяются к клеммам ТК регулятора.

Если двигатель не имеет термоконтактов, необходимо установить устройство тепловой защиты электродвигателя.

Технические характеристики

Модель	Напряжение, В/Гц	Макс. ток, А	Степень защиты	Габаритные размеры, В×Ш×Г, мм	Вес, кг
VRCE 3,5	230/50	3,5	IP 54	250×170×136	5,8
VRCE 7,5	230/50	7,5	IP 54	305×200×140	9,1
VRCE 13	230/50	13,0	IP 54	425×300×225	18,0

Схема подключения



1. Напряжение питания 230 В
2. Нерегулируемый выход 230 В, 2 А
3. Электродвигатель
4. Термоконтакты электродвигателя

5. Выход для аварийного сигнала 230 В, 1 А
6. Контакты НЗ для внешнего управления
7. Контакты НО для внешнего управления