



Приборы автоматики

Пятиступенчатые регуляторы скорости VRTE

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

Регулирование скорости электродвигателей осуществляется вручную с помощью выбора требуемого положения ручки переключателя (0 – выкл., 1 – мин. скорость, 5 – макс. скорость, 2, 3, 4 – промежуточные положения). Выходное напряжение: 0-80-105-130-160-230 В.

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.

Корпус регуляторов изготовлен из АБС-пластика (VRTE 1,5 – 7,5) или окрашенной стали (VRTE 10 – 13). Индикаторная лампочка на передней панели показывает состояние регулятора. Входная цепь регуляторов защищена плавким предохранителем.

Защита двигателя

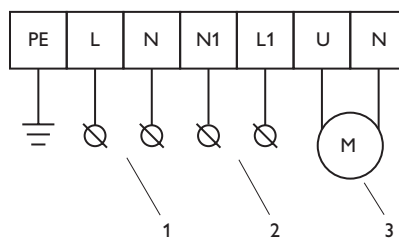
Рекомендуется подключать к регуляторам электродвигатели со встроенными термоконтактами тепловой защиты.

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
VRTE 1,5	230/50	1,5	IP 54	205×115×100	2,1
VRTE 3,5	230/50	3,5	IP 54	255×170×140	4,7
VRTE 5	230/50	5,0	IP 54	255×170×140	5,4
VRTE 7,5	230/50	7,5	IP 54	305×200×140	8,0
VRTE 10	230/50	10,0	IP 54	325×300×185	12,9
VRTE 13	230/50	13,0	IP 54	325×300×185	15,3

Схема подключения



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