## Программируемые пятиступенчатые регуляторы скорости VRCT-L

Трехфазные программируемые пятиступенчатые регуляторы VRCT-L 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: 0-130-145-185-240-400 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 окрашенной стали. Входная цепь регуляторов защищена плавкими предохранителями.

### Защита двигателя

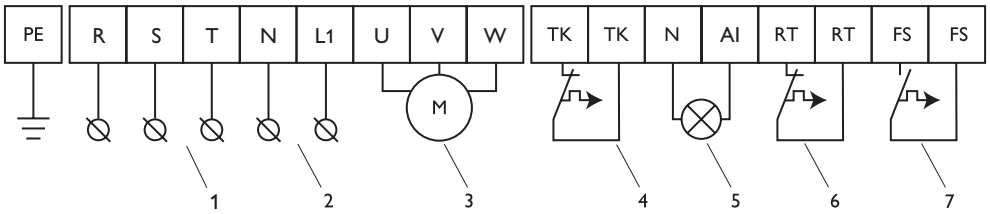
Рекомендуется подключать к регуляторам электродвигатели с вынесенными термоконтактами тепловой защиты, которые подсоединяются к клеммам ТК регулятора.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| **VRCT-L 2,5** | 400/50 | 2,5 | IP 54 | 325×300×150 | 13,2 |
| **VRCT-L 4** | 400/50 | 4,0 | IP 54 | 425×300×200 | 20,0 |
| **VRCT-L 8** | 400/50 | 8,0 | IP 54 | 430×400×200 | 29,7 |
| **VRCT-L 11** | 400/50 | 11,0 | IP 54 | 430×400×200 | 36,3 |

### Схема подключения




1. Напряжение питания 400 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