

RTRDU 2

Speed control

Номер позиции: 5945

Вариант: 400В 3~ 50/60Гц

Пятиступенчатый регулятор скорости с ручной регулировкой (с защитой электродвигателя), 2 режима скорости

Трехфазный регулятор, который управляет скоростью вентиляторов, изменяя подаваемое напряжение, с автоматическим переключением между двумя скоростями.

Переключение скоростей с высокой на низкую и обратно осуществляется автоматически с помощью внешнего устройства (термостата или таймера). Значения высокой и низкой скорости задаются вручную двумя переключателями на корпусе.

Имеется встроенное защитное устройство электродвигателя, которое прекращает подачу напряжения к вентилятору, если активируются термоконтакты ТК электродвигателя. Защитное устройство перезапускается после охлаждения двигателя путем установки рукоятки на 0 на 10 секунд, после чего можно возобновить работу. Допускается управление несколькими двигателями вентиляторов, если общий потребляемый ими ток не превышает номинального тока регулятора.

Регулятор скорости имеет вход для подключения комнатного термостата RT и термостата защиты от обмерзания FS. При поставке с завода клеммы RT и FS замкнуты. Прекращается подача напряжения на вентилятор при размыкании цепи этих устройств. Когда термостат защиты от обмерзания FS размыкает цепь, перезапуск осуществляется аналогично, как и при срабатывании термоконтактов ТК. Лампа индикатора на передней панели показывает, когда трансформатор находится в рабочем режиме.

Регулятор скорости имеет выход 230 В для приведения в действие приводов заслонок, электронагревателей или любого другого внешнего оборудования. На этом выходе ток не подается, когда рукоятка трансформатора находится в положении 0 или если сработали ТК или RT. Подаваемое напряжение 400 В 50/60 Гц.

Напряжение на выходе для положений рукоятки:

Положение: 1 2 3 4 5

Напряжение, В: 95 145 190 240 400



Технические характеристики

Номинальные данные

Напряжение (номинальное)	400 В
Частота	50; 60 Гц
Количество фаз	3~
Потребляемый ток	2 А

Защита / Классификация

Класс защиты

IP21

Контроллер и датчики

Макс. рассеиваемая мощность

40 Вт

Размеры и вес

Глубина

163 мм

Высота

323 мм

Ширина

270 мм

Вес

7,7 кг