

Электрические принадлежности



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

Трехфазный трансформатор, 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 трансформатора.

Трансформатор 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.

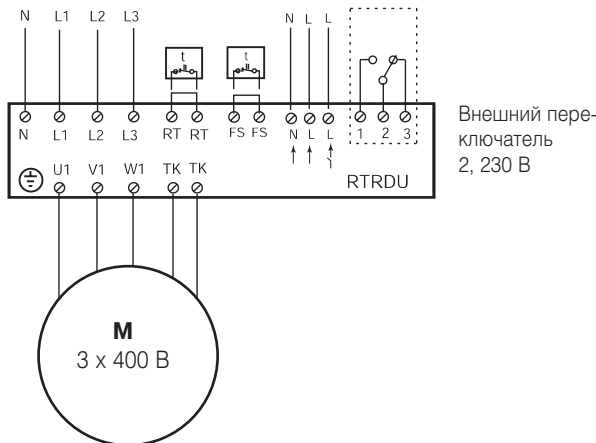
Трансформатор имеет выход 230 В для приведения в действие приводов заслонок, электронагревателей или любого другого внешнего оборудования. На этом выходе ток не подается, когда рукоятка трансформатора находится в положении 0 или если сработали ТК или RT. Подаваемое напряжение 400 В 50/60 Гц.

Напряжение на выходе для положений рукоятки:

Положение	1	2	3	4	5
Напряжение В	95	145	190	240	400

	Ток	Класс защиты
RTRDU 2	2 А	IP 21
RTRDU 4	4 А	IP 21
RTRDU 7	7 А	IP 21

	Размеры (Ш x В x Д) [мм]	Масса	Арт.	Цена, €
RTRDU 2	262 x 309 x 160	10 кг	5945	639,0
RTRDU 4	262 x 309 x 160	13 кг	5946	774,0
RTRDU 7	400 x 290 x 160	18 кг	5947	935,0



5-ступенчатый трансформаторный регулятор с входом для управляющего сигнала

Трехфазный трансформатор для регулирования скорости вентиляторов путем коммутации отводов с получением 5 значений выходного напряжения. Переключение скоростей осуществляется управляющим сигналом 0...10 В, например, от регуляторов MTV-1/010 или CXE/AV. Кроме расцепителя и аварийного выключателя электродвигатель может быть отключен вводным выключателем. При срабатывании термоконтактов электродвигателя прекращается подача питания на него. Перезапуск электродвигателя осуществляется с помощью вводного выключателя или расцепителя. Трансформаторный регулятор имеет выход 230 В для управления приводами клапанов или любым другим внешним оборудованием. Напряжение на этот выход подается до тех пор, пока работают вентиляторы. Электропитание: 400 В, 50/60 Гц.

Напряжение на выходе 5-ступенчатого трансформаторного регулятора:

Ступень	0	1	2	3	4	5	
Управляющий сигнал	В пост. тока	<1	>1	>3	>5	>9	
Напряжение на выходе	В пер. тока	0	95	145	190	240	400

Значение управляющего сигнала при переключении с высших ступеней на низшие на 0,5 В ниже, чем указано в таблице.

	Номинальный ток	Степень защиты
RADT 2	2 А	IP 54
RADT 4	4 А	IP 21
RADT 7	7 А	IP 21

	Размеры (Ш x В x Д) [мм]	Масса	Арт.	Цена, €
RADT 2	190 x 225 x 135	7,5 кг	30671	679,0
RADT 4	262 x 309 x 160	12,5 кг	30672	729,0
RADT 7	262 x 309 x 160	18 кг	30673	829,0

