

REE 100TR0 SPEED CONTROLLER

Артикул **2675**

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2016-04-25**

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Тиристорный регулятор напряжения

Электронное устройство импульсно-фазового управления для плавного регулирования однофазных электродвигателей 230 В / 50 Гц.

Регулятор помещен в белый пластиковый корпус (степень защиты IP54) и снабжен вводным выключателем с подсветкой. Низкая скорость вращения задается с помощью потенциометра, находящегося на плате, помещенной в корпус.

Регулятор оснащен переключателем скоростей и световыми индикаторами аварийного и рабочего состояний. Регулятор подключается к сети электропитания, электродвигателю, термодатчикам, термостату, имеет два выхода 230 В для питания привода клапана и аварийной сигнализации. Максимальная нагрузка по току составляет 5 или 10 А. Для возврата в рабочее состояние после срабатывания термодатчиков регулятор следует отключить.

Параллельно можно подключить несколько электродвигателей, если только общая сила тока не превышает номинального тока регулятора. Вентиляторы, которые будут использоваться с такими регуляторами должны допускать регулирование скорости тиристорным регулятором (изменением подаваемого напряжения).

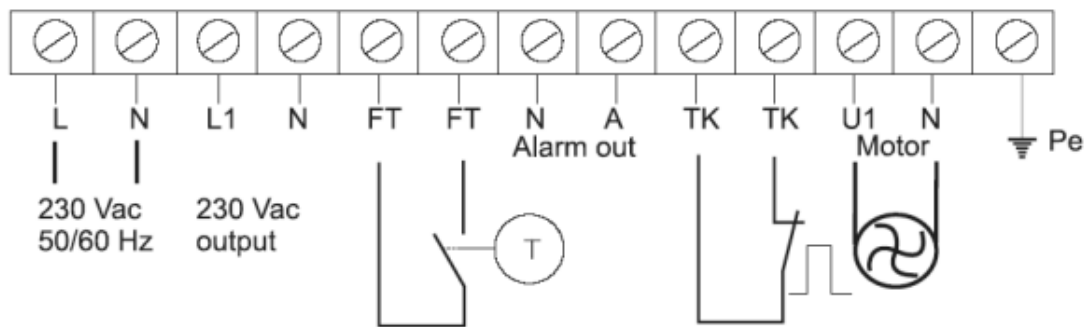
Внимание! Тиристорный регулятор во время работы может вызвать дополнительный шум.



Технические данные

Напряжение	230	В
Фазность	1	~
Частота	50	Гц
Рабочий ток	1..10	А
Предохранитель	FF14	А
Класс защиты корпуса	54	IP

Схема подключения




L1-N :
Input to bypass the On/Off contact.
230 V non-controlled output

FT-FT : Connection for
Thermostat
Timer
Frostprotection
On/Off switch at a distance ...

N-A :
Alarm output in case of motor fault
230 Vac, 2 A

TK-TK :
Input thermal contacts of the motor

Документация

 REE_TR0_IMO.pdf (307,18kB)

Specification text