



Il successo del vostro progetto è nell'aria...

## РЕГУЛЯТОР ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЕС И ИНВЕРТОРОВ

Электронный контроллер РТес используется для контроля скорости на вентиляторах ЕС или насосах и импеллерах, снабжённых инвертером. РТес подаёт сигнал команды на основе данных, полученных через измерения, установки значений параметров, I/O регулятора. Панель управления с цифробуквенным дисплеем используется для конфигурации значений параметров и считывания информации о состоянии узла всех входов и выходов, простым, ясным и полным способом, на следующих языках общения: Итальянский, Испанский, Немецкий, Французский, Английский, Русский. РТес располагает некоторыми файлами презагруженных установок, которые делают его простым в использовании и позволяют сэкономить время в регулировке-работе машины. В его наиболее полной конфигурации он способен подавать два сигнала управления, которые могут изменяться в независимых циклах работы (set point). РТес располагает двойной трансмиссией RTU как для диалога с возможным удалённым устройством контроля, так и для управления системой, подчинённой одной или нескольким нагрузкам.

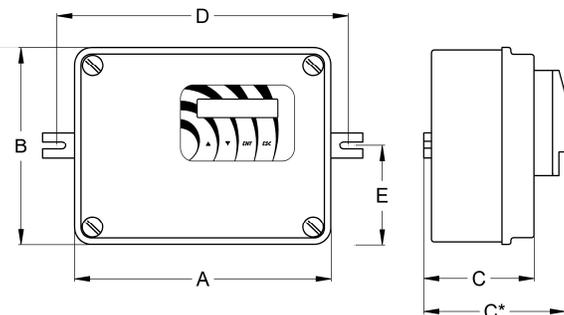
Серия стандарт предусматривает следующие характеристики:

- Однофазное питание 230/400Vac 50-60Hz,
- Температура работы: -25T55°C (- 25°C для дисплея oled, - 20°C для дисплея lcd) со степенью IP55; температура хранения -40T80°C,
- 1 аналоговый вход 4..20mA / 0,5..4,5V / NTC для прямой команды от датчика давления или зонда температуры NTC,
- Цифровые входы: start/stop, экст. аварийный сигнал, низкая скорость, функция прямая/обратная
- 1 выход 0..10V,
- Вспомогательные выходы +12V и +5V для питания зондов,
- 1 конфигурируемое реле: аварийный сигнал (превышение внутренней температуры, поломка зонда), достигнутое давление, адиабатический цикл,
- Трансмиссия ModbusRTU Slave,
- Применяемая нормативная документация : EN60730-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3.

РТес может быть запрошен также с:

- опцией внутренние недельные часы для управления низкими скоростями и более точной диагностики,
- дисплеем Oled для идеального считывания/изменения параметров даже при очень низкой температуре,
- дверцей защиты клавиатуры,
- трансмиссией ModbusRTU Master.

# РТес



Вес (kg)	Размеры (mm)				Болты фикс.(mm)			
	A	B	C	C*	D	E	F	Ø
1,1	200	154	86	115	220	77	/	M4

C\* = с открывающейся дверцей из поликарбоната.

Функции РТес могут быть приведены в действие синтерацией схемы S1, которая позволяет добавить следующие I/O:

- 1 аналоговый вход 4..20mA / 0,5..4,5V / NTC прямой команды от датчика давления или зонда NTC,
- 1 аналоговый вход NTC для датчика окружающей среды,
- 1 выход 0..10V,
- 2 конфигурируемое реле

