

Регулятор температуры электрического калорифера SHUFT RTS380-25 (380В, 25А, 16 кВт)



- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

54 800 руб.

Регулятор температуры SHUFT RTS380-25 Регулятор температуры электрического калорифера Напряжение питания: 380 В Максимальный ток: 25 А Максимальная нагрузка: 16 кВт 2 режима регулирования: встроенный ПИ-регулятор или по сети ModBus (RS485) Диапазон температур: -40С..+40С Регулятор температуры SHUFT RTS380-25 замена регулятора температуры серии TC POWER. Запросить КП на SHUFT RTS380-25:

SHUFT RTS380-25 регулятор температуры электрического калорифера (380В, 25А, 16 кВт) Регуляторы температуры SHUFT RTS380-25 разработаны для применения в системах, где необходимо точное управление нагревательными мощностями без возникновения электрических помех. Эти регуляторы подходят для использования с электрическими нагревателями в системах вентиляции и промышленных установках. К модулю регулирования температуры электрокалорифера RTS 380-25 могут быть дополнительно подключены блоки расширения мощности RTS T-25 (15кВт, 25А) до 3 штук. Блоки расширения работают, как плавные регуляторы мощности нагрева. Модуль управления создан на базе программируемого контроллера производства «Zentec» серии U2019. Он выполняет все необходимые функции для эффективного управления мощностью калорифера, защиты ТЭНов от перегрева и управления приточным вентилятором. Особенностью регулятора на базе ПЛК является возможность гибкой настройки и дистанционного управления по протоколу «ModBus RTU». Кроме того, в регуляторе реализованы встроенные защитные функции, такие как продувка вентилятора и защита калорифера от перегрева по сигналу от термостата. Функции модуля регулирования температуры электрокалорифера SHUFT RTS380-25: Регулирование температуры в канале Прямое управление приточным вентилятором (500Вт, 2,5А) Дистанционное управление включением и выключением регулятора Дистанционное управление с панели управления ModBus (RS485) Дистанционное управление и диспетчеризация по протоколу ModBus (RS485) 2 режима регулирования: встроенный ПИ-регулятор или по сети ModBus (RS485) Продувка электрокалорифера для исключения перегрева ТЭНов Защита от перегрева ТЭНов посредством аварийного термостата Цветовая индикация состояния регулятора (LED-индикатор на панели) Диапазон температур: -40С..+40С Дополнительные принадлежности (приобретаются отдельно): SHUFT HTF-NTC10k: Канальный датчик температуры в гильзе. Предназначен для измерения температуры в канале вентиляционной системы. SHUFT RTF1-NTC10k: Комнатный (наружный) датчик температуры. Предназначен для измерения температуры в помещении. TS SHUFT: Термостат защиты электрокалорифера стержневой. От 2 м до 11,5 м применяется для защиты ТЭНов от перегрева в качестве аварийного сигнала. SHUFT SRE 2,5: Однофазный тиристорный регулятор скорости. Предназначен для плавного регулирования скорости вращения электродвигателей однофазных вентиляторов. Выносная панель Zentec серии Z: выносная панель, которая может использоваться для управления и настройки модуля.