

Регулятор температуры электрического калорифера SHUFT RTS220-16 (220В, 16А, 3 кВт)



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

Цена:

34 800 руб.

Регулятор температуры SHUFT RTS220-16 Регулятор температуры электрического калорифера Напряжение питания: 220 В Максимальный ток: 16 А Максимальная нагрузка: 3 кВт 2 режима регулирования: встроенный ПИ-регулятор или по сети ModBus (RS485) Диапазон температур: -40С..+40С Регулятор температуры RTS220-16 замена регулятора температуры серии TC POWER. Запросить КП на SHUFT RTS220-16:

SHUFT RTS220-16 регулятор температуры электрического калорифера (220В, 16А, 3 кВт) Регуляторы температуры SHUFT RTS220-16 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. 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 RTS220-16:

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.