



Блок управления климатом (термостат) для тепловентиляторов

SNR-KTO-011-COMPACT

Описание

Термостат предназначен для регулировки температурного режима внутри шкафа, позволяя задавать верхние и нижние пороги температуры в диапазоне от 0 до 60 °C; гистерезис 7 °C. Модуль термостата крепится к DIN-рейке и имеет компактные размеры

Нормально замкнутые контакты термостата могут использоваться, например, для управления вентиляторами и теплообменниками или для активации передатчиков сигналов системы удаленного мониторинга при выходе температуры за рамки установленного диапазона.

Подключение термостата:

Терморегулятор регистрирует температуру в распределительном шкафу. Должен быть размещен в верхней части уличного шкафа на максимальном расстоянии от нагревательного прибора или других источников тепла.

Устанавливается на стандартной 35мм DIN рейке защелкиванием. Вентиляционные щели терморегулятора не должны быть закрыты.

При настройке терморегулятора необходимо учитывать погрешность термостата. Пример: требуемая максимальная внутренняя температура в распределительном шкафу +45°C. Максимальная погрешность термостата +4°C, таким образом необходимо установить на рукоятке термостата 41°C (45°C-4°C).

Общие

Тип климатического оборудования

Термостат

Тип подключения

Винтовая клемма

Тип контакта

NC (нормально замкнутый)

Тип монтажа

DIN-рейка

Температурный диапазон управления, °C

0...+60

Гистерезис, °C

7