Гигротермостат для внутренних помещений, механический

S+S REGELTECHNIK

Механический биметаллический гигротермостат для внутренних помещений HYGRASREG® RHT (гигростат и терморегулятор) пригоден для регулирования и контроля температуры и относительной влажности воздуха (увлажнение и осушение) в офисных и жилых помещениях, в банях, зимних садах, лабораториях, вычислительных центрах и т.д. Не предназначен для использования в среде агрессивных газов, при большом содержании пыли и вредных веществ.

RHT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ГИГРОСТАТ

Напряжение питания:	24 ... 230 В переменного тока, >24 В только в сухих помещениях согласно VDE 0110
Диапазон настройки:	35 ... 100 % относительной влажности
Коммутационная способность: (контактная нагрузка)	осушение 5 (0,2) А, мин. 100 мА увлажнение 3 (0,2) А, мин. 100 мА
Контакт:	1 переключатель (беспотенциальный)
Чувствительный элемент:	синтетические волокна
Допустимое отклонение:	макс. 3 % относительной влажности
Разность значений вкл. / выкл.:	прибл. 4 % относительной влажности
Температура корпуса:	0 °C ... +60 °C

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Увлажнение:	подключить 5 и 6.
Осушение:	подключить 5 и 7.

ТЕРМОСТАТ

Коммутационная способность:	10 (4) А, 24 / 230 В переменного тока
Диапазон регулирования:	+10 °C ... +35 °C
Контакт:	1 переключатель (беспотенциальный)
Чувствительный элемент:	биметаллический, с обратной связью по температуре

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Нагрев:	подключить 2 и 5.
Охлаждение:	подключить 3 и 5.

Корпус:	пластик, акрилонитрил-бутадиенстирол (ABS), цвет чистый белый (аналогичен RAL 9010)
Размеры:	127,5 x 75 x 28,6 мм
Монтаж:	настенный или на монтажную коробку, Ø 55 мм
Эл. подключение:	0,14-2,5 мм², по винтовым зажимам на плате
Класс защиты:	II (согласно EN 60730)
Степень защиты:	IP 30 (согласно EN 60529)
Нормы:	соответствие CE-нормам, директива 2004 / 108 / EC «Электромагнитная совместимость» директива 73 / 23 / EEC «Низковольтное оборудование»

Габаритный чертеж **RHT**

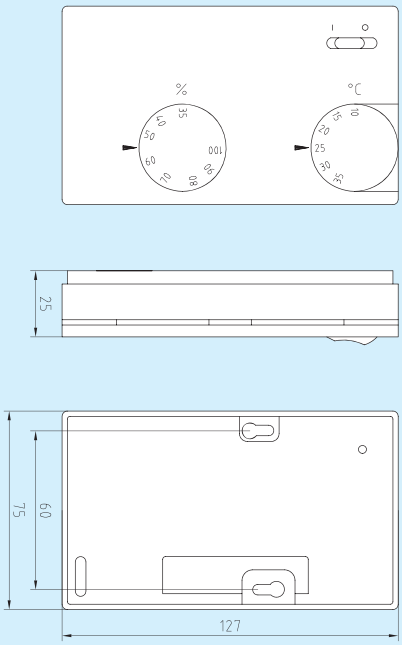
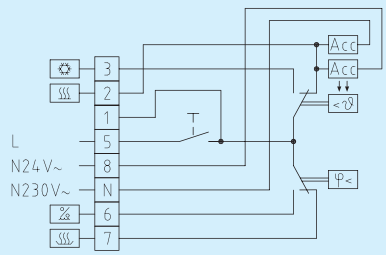


Схема соединения **RHT**



HYGRASREG® RHT

Тип / группа товаров 2	Диапазон настройки температуры	Диапазон настройки отн. влажности	Комплектация	Ступени
RHT-1	+10 ... +35 °C	35 ... 100 % отн. вл	органы настройки снаружи, гл. выключатель	1
Примечание:	При установке корпусов для внутренних помещений в монтажные коробки с горизонтальными отверстиями для закрепления следует также заказать адаптерную рамку **ARA 1,7 E** см. принадлежности (последнюю главу).			