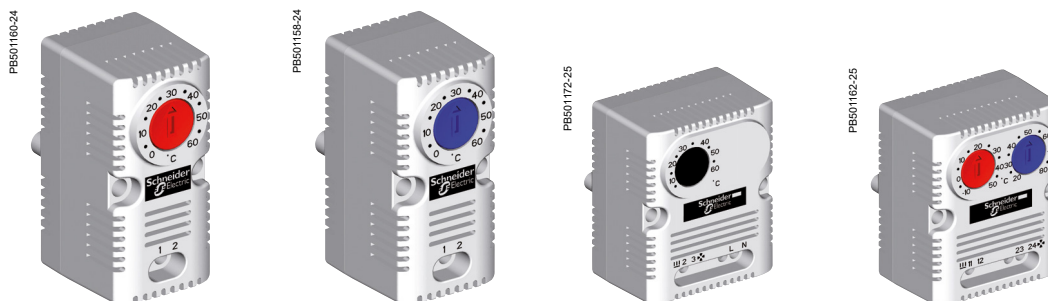


Система поддержания микроклимата

Характеристики, руководство по выбору

Механические термостаты



| Характеристики | Термостат | Термостат | Термостат | Сдвоенный термостат |
|--|---|---|--|---|
| | С нормально замкнутым контактом | С нормально разомкнутым контактом | С нормально разомкнутым/ нормально замкнутым контактом | |
| | Термостат с нормально замкнутым контактом: ■ для управления отключением резистивного нагревателя, когда температура поднимается выше заданного значения. Термостат с нормально разомкнутым контактом: ■ для управления включением вентилятора, когда температура поднимается выше заданного значения; ■ для регулирования температуры внутри шкафа включением вентилятора только в случае необходимости для увеличения срока службы вентилятора и уменьшения степени засорения фильтра. | | | |
| Цветная кнопка | Красная. | Синяя. | Черный. | Красная и синяя. |
| Степень защиты корпуса согласно стандарту IEC 60529 | IP20. | IP20. | IP20. | IP20. |
| Элемент датчика | Биметаллический. | Биметаллический. | Биметаллический | Биметаллический. |
| Контакт | Нормально замкнутый, принудительное разъединение. | Нормально разомкнутый, принудительное разъединение. | Инверсный, принудительное разъединение | Нормально разомкнутый/нормально замкнутый, принудительное разъединение. |
| Сопротивление контакта | < 10 мОм. | < 10 мОм. | < 10 мОм. | < 10 мОм. |
| Срок службы | > 100 000 циклов. | > 100 000 циклов. | > 100 000 циклов. | > 100 000 циклов. |
| Коммутационная способность | 250 В перем. тока; 10 А (резистивная нагрузка). 120 В перем. тока; 15 А (резистивная нагрузка). 250 В перем. тока/120 В перем. тока; 2 А (индуктивная нагрузка, $\cos \phi = 0,6$). 30 Вт пост. тока. | 250 В перем. тока; 10 А (резистивная нагрузка). 120 В перем. тока; 15 А (резистивная нагрузка). 250 В перем. тока/120 В перем. тока; 2 А (индуктивная нагрузка, $\cos \phi = 0,6$). 30 Вт пост. тока. | 250 В перем. тока; 10 А (резистивная нагрузка). | 250 В перем. тока; 10 А (резистивная нагрузка). 120 В перем. тока; 15 А (резистивная нагрузка). 250 В перем. тока/120 В перем. тока; 2 А (индуктивная нагрузка, $\cos \phi = 0,6$). 30 Вт пост. тока. |
| Максимальная размыкающая способность при постоянном токе | Нормально замкнутый контакт. | Нормально разомкнутый контакт. | 250 В перем. тока; 4 А (индуктивная нагрузка, $\cos \phi = 0,6$) 30 Вт пост. тока. | Не используется. |
| Подключение | Две клеммы 2,5 мм ² . | Две клеммы 2,5 мм ² . | Четыре клеммы 2,5 мм ² . | Шесть клемм 2,5 мм ² . |
| Монтаж | Крепление зажимом на 35-миллиметровой DIN-рейке. | Крепление зажимом на 35-миллиметровой DIN-рейке. | Крепление зажимом на 35-миллиметровой DIN-рейке. | Зажим на 35-миллиметровой DIN-рейке. |
| Корпус | Пластик с категорией воспламеняемости V0 согласно UL 94, светло-серый. | Пластик с категорией воспламеняемости V0 согласно UL 94, светло-серый. | Пластик с категорией воспламеняемости V0 согласно UL 94, светло-серый. | Пластик с категорией воспламеняемости V0 согласно UL 94, светло-серый. |
| Размеры | 60 x 33 x 43 мм. | 60 x 33 x 43 мм. | 67 x 50 x 44 мм. | 60 x 33 x 43 мм. |
| Вес | 40 г. | 40 г. | 100 г. | 40 г. |
| Монтажное положение | Не имеет значения. | Не имеет значения. | Не имеет значения. | Не имеет значения. |
| Температура при эксплуатации | -20...+80 °C (-4...+176 °F). | -20...+80 °C (-4...+176 °F). | -20...+80 °C (-4...+176 °F). | -20...+80 °C (-4...+176 °F). |
| Гистерезис | 7 К. | 7 К. | 7 К. | 7 К. |
| Диапазон установки температур | 0...+60 °C -20...+60 °C | 0...+60 °C -20...+60 °C | +5...+60 °C. | 0...+60 °C; -20...+60 °C. |
| Дисплей | °C. | °C. | °C. °F. | °C. °F. |
| Максимальная интенсивность обработки команд | 10 А, 250 В. | | (Нормально разомкнутый контакт) 5 А, (нормально замкнутый контакт) 10 А. | (Нормально разомкнутый контакт) 5 А, (нормально замкнутый контакт) 10 А. |

| № по каталогу | NSYCCOTHС | NSYCCOTHСER20 | NSYCCOTHO | NSYCCOTHOER20 | NSYCCOTHI | NSYCCOTHIF | NSYCCOTHД | NSYCCOTHDF |
|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|------------|-----------|------------|
| DB300047-31 | | | | | | | | |
| DB300047-1-31 | | | | | | | | |
| DB300048-33 | | | | | | | | |
| DB300048-32 | | | | | | | | |