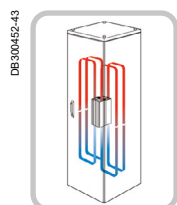


Система поддержания микроклимата

Введение

➤ Резистивные нагреватели предотвращают образование конденсата и обеспечивают идеальную температуру для корректной работы электронных компонентов в шкафу.



Изолированные РТС нагреватели

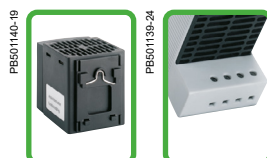


Большой диапазон уровней мощности

- Две версии: с естественной конвекцией и с вентилятором.
- Источник питания постоянного или переменного тока.
- Семь уровней мощности: от 10 Вт до 550 Вт.



Инновационная конструкция



Простая установка и подключение

- Уменьшенные размеры.
- Быстрое подключение с помощью клеммной колодки.
- Техническое обслуживание не требуется.
- Прямое крепление на 35-миллиметровой DIN-рейке.



Безопасность

- Предотвращается прямой контакт с алюминиевым радиатором.
- Устройство защиты от поражения электрическим током с крышкой клеммной колодки.
- Комплектуется нагревателем типа РТС.
- Температура поверхности ниже 70 °С.

Высокий термический коэффициент полезного действия

- Конфигурация алюминиевого профиля создает эффект «дымовой трубы»: высокая естественная конвекция.
- Малая потребляемая мощность за счет саморегулирования нагревателя типа РТС.



Модели с вентиляторами

- Нагреватели с вентиляторами обеспечивают циркуляцию воздуха и за счет этого равномерную температуру внутри шкафа.
- Мощный вентилятор с низким уровнем шума.



Сертификаты

- Маркировка CE.
- Серия, соответствующая требованиям UL и VDE.

Система поддержания микроклимата

Характеристики



Изолированный PTC нагреватель

- Компактный резистивный нагреватель, предотвращающий образование конденсата или инея.
- Предназначен для обеспечения хорошей естественной конвекции и высокого термического коэффициента полезного действия.

Корпус из прессованного алюминия.

- В нагревателях должен быть установлен терморегулятор (см. таблицу выбора на стр. 572 и 573) для регулирования температуры или относительной влажности внутри шкафа.
- Шкаф должен быть герметичным для предотвращения попадания наружного воздуха.
- Устройство электрической защиты должно быть установлено на стороне источника питания шкафа.
- **Рабочее положение:** вертикальное.
- **Температура при эксплуатации:** от -40 до +70 °C (от -10 до +158 °F).

IP20.

Модели VDE и NSYCR***U2C, сертифицированные организацией UL.
Крышка: пластик с категорией воспламеняемости V0 согласно UL 94.
Класс II (двойная изоляция).

№ по каталогу

NSYCR10WU1C

-

-

NSYCR10WU2C

-

-

NSYCR20WU1C

-

-

NSYCR20WU2C

-

-

-

NSYCR50WU1C

-

-

NSYCR50WU2C

-

-

NSYCR50WU3C

-

-

NSYCR100WU1C

-

-

NSYCR100WU2C

-

-

NSYCR100WU3C

-

-

NSYCR150WU1C

-

-

NSYCR150WU2C

-

-

NSYCR170W230VVC

