

Комплектующие для контроля микроклимата

Управление/регулирование



Гигростат

Гигростат включает обогреватель или вентилятор при превышении жестко установленной относительной влажности в шкафу.

Таким образом, не допускается достижение точки росы и предотвращается образование конденсата на оборудовании или электронных компонентах.

Технические характеристики:

- Набор контактов: 1-полюсный переключающий контакт как мгновенный выключатель
- Допустимая контактная нагрузка:
 - AC ~ 5 (0,2)¹⁾ А
 - DC = макс. 20 Вт
- ¹⁾ = индуктивная нагрузка при $\cos \phi = 0,6$
- Диапазон установок: 50 – 100 % отн. влажн.
- Вес: ок. 100 г
- Размеры: 71 x 71 x 33,5 мм
- Гистерезис срабатывания: ок. 4 %

Номинальное рабочее напряжение В, ~	Арт. №
24 – 230, 1~ 12 – 75 (DC)	3118.000

- Монтируется в любую точку вертикальной или горизонтальной 35 мм несущей шины согл. EN 50 022, а также крепится защелками к профилю шкафа TS/ES с помощью прилагаемого адаптера

Цвет:

- RAL 7035



Комплектующие:

- Монтажная плата TS со встроенной несущей шиной, см. страницу 617
- Съемный адаптер, см. страницу 380



Съемный адаптер

для для регулятора внутренней температуры шкафа 3110.000 и гигростата 3118.000

Съемный адаптер с возможностью установки кабельных вводов для целенаправленного подвода кабеля от соответствующих потребителей, например, фильтрующих вентиляторов и обогревателей шкафов. В сочетании с кабельными вводами служит также для разгрузки от натяжения.

Цвет:

- RAL 7035

Кол-во	Арт. №
1 шт.	3110.200



Регулятор числа оборотов ЕС

Блок управления

Зависимая от температуры регулировка числа оборотов фильтрующих вентиляторов ЕС для снижения уровня шума и экономии энергии. Дополнительно возможен контроль функции вентилятора.

- Управление и контроль до 4 фильтрующих вентиляторов ЕС (внимание: фильтрующие вентиляторы ЕС не управляются с помощью регулятора числа оборотов 3120.200!)
- Номинальное рабочее напряжение: 100 – 250 В
- Монтаж на несущую шину
- Диапазон установок температуры: +5°C...+55°C/41°F...131°F
- Внешний датчик температуры для учета фактической температуры
- Статусный светодиод для индикации режима работы
- Сигнальное реле для извещения о превышении температуры, неисправности вентилятора, разрыве провода и поломке датчика

Для фильтрующих вентиляторов ЕС	Арт. №
3240.500/3241.500/3243.500/ 3244.500/3245.XXX	3235.440

Комплект поставки:

- Датчик NTC, длина 1,80 м.