

Электронное комбинированное устройство гигростат/термостат FLZ 610



Электронное комбинированное устройство одновременно контролирует относительную влажность и температуру, но независимо друг от друга. Если установленный уровень относительной влажности превышен, или температура ниже установленного значения, включается устройство 1, например нагреватель.

Это идеально для предотвращения образования конденсата на электронных компонентах в электротехническом шкафу. Благодаря встроенным светодиодам теперь сразу ясно термостат и/или гигростат включил устройство 1. Если оба светодиода не горят, значит, работает устройство 2.

- все модели могут поставляться в удобной упаковке



Степень защиты



Возможно использование при 50 Гц и 60 Гц



Нагрузка



Нагрузка

Технические характеристики	FLZ 610
Тип контакта	переключатель (реле)
Влажность воздуха	40 - 90% относит. влажность воздуха (регулируемый)
Температурный диапазон	0 °C (30 °F) ... + 60 °C (+ 140 °F) (регулируемый)
Рабочее напряжение	230 В или 115 В AC 50/60 Гц
Макс. разрывная мощность, значение: в скобках: индукционная нагрузка (масса) при $\cos(\text{фаз.}) = 0,6$	240 В AC, 8(3) А или 120 В AC, 8(3) А 24 В DC, 4 А
Погрешность точки переключения	порядка 2К ± 1К / порядка 4% относит. влажность воздуха ± 1%
Сопротивление перехода контактов	< 10м Ω
Тип подсоединения	0,5 - 2,5 мм ² винтовые зажимы
Цвет	RAL 7035 - светло-серый
Дисплей рабочего режима	LED
Степень защиты	IP 20
Диапазон рабочей температуры	- 20 °C (- 4 °F) ... + 60 °C (+ 140 °F)
Температура хранения	- 20 °C (- 4 °F) ... + 80 °C (+ 176 °F)
Число переключающих циклов	≥ 100.000
Способ монтажа	защелкивающиеся крепления для 35мм DIN-рейки, согласно EN 60715, также для выпускного фильтра PFA 3000, производства Pfannenberg
Вес	85 гр.
Допуск к эксплуатации	UL и cUL сертификаты в процессе подготовки

