

ГИГРОСТАТ МЕХАНИЧЕСКИЙ

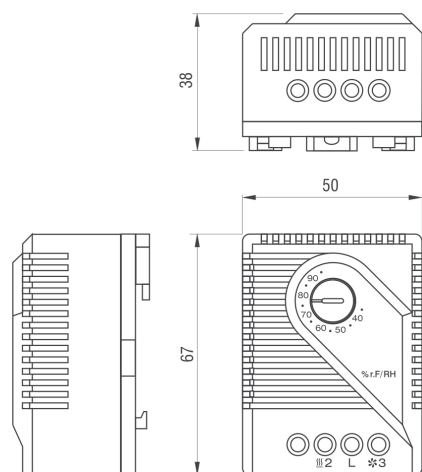
MFR 012



- > Регулируемая относительная влажность
- > Переключающий контакт
- > Легкий доступ к клеммам

- > Высокая коммутационная способность
- > Крепление зажимом

Электронный гигростат контролирует относительную влажность воздуха в электротехнических шкафах, и включает нагреватель при достижении установленных значений, благодаря этому предотвращается конденсация влаги в шкафу. Встроенный в кнопку настройки светодиод светится, если подключенные нагреватели работают.

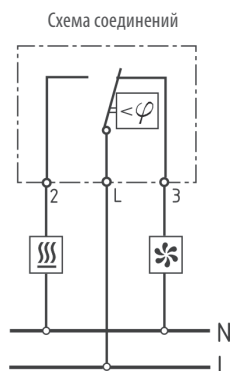


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

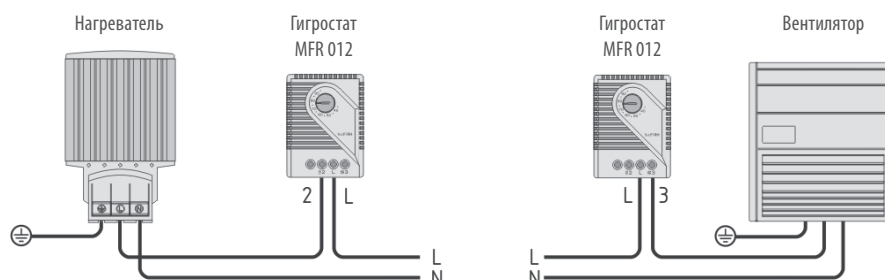
Разность температур переключения ¹	4 % отн. вл. (± 3 % Погрешность)
Допустимая скорость движения воздуха	15 м/с
Тип контакта	переключающий контакт
Срок службы	> 50.000 циклов
Мин. коммутационная способность	AC/DC 20 В, 100 мА
Макс. коммутационная способность	AC 250 В, 5 А DC 20 Вт
Подключение	3-полюсный терминал, максимальный момент затяжки 0,5 Нм: жесткий провод 2,5 мм ² (AWG 14) многожильный провод ² 1,5 мм ² (AWG 16)
Крепление	зажим для DIN шины 35 мм, согл. EN 60715
Корпус	пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Габариты	67 x 50 x 38 мм
Вес	прибл. 60 г
Монтажное положение	любое
Температура эксплуатации/хранения	от 0 до +60 °C (от +32 до +140 °F) / от -40 до +60 °C (от -40 до +140 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 95 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты	IP20
Допуски	UL File No. E164102, EAC

¹ при 50 % отн. вл.

² При подключении многожильным проводом должны быть использованы наконечники.



- Нагреватель
- Вентилятор с фильтром, прибор охлаждения, сигнальный датчик



Пример подключения

Арт. № 01220.0-00	Диапазон настройки 35 до 95 % отн. вл.
----------------------	---