

# ЭЛЕКТРОННЫЙ ГИГРОТЕРМ

## ETF 012



- > Регулируемая температура и влажность воздуха
- > Широкий диапазон напряжения
- > Температура эксплуатации до -40°C
- > Высокая коммутационная способность
- > Индикатор работы (LED)

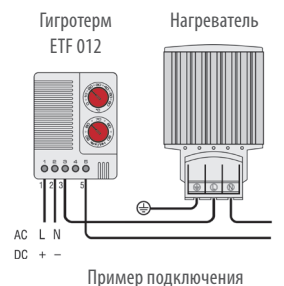
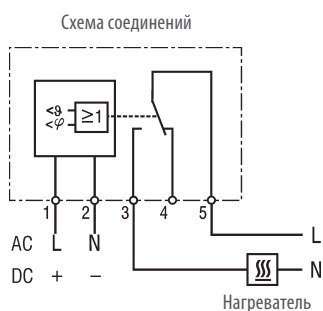
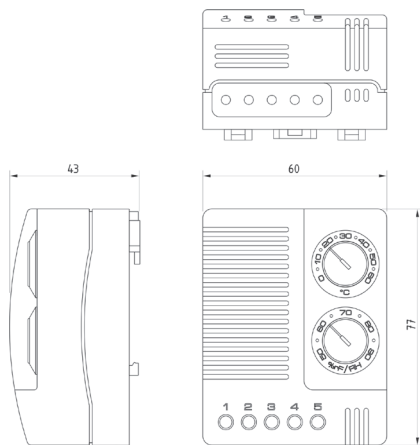
Электронный прибор ГИГРОТЕРМ регулирует температуру воздуха и относительную влажность в электротехнических шкафах с электрическими / электронными компонентами. При заданных значениях параметров (температура или влажность) ГИГРОТЕРМ включает нагреватель или вентилятор, помогая предотвратить образование конденсата в корпусе шкафа. ГИГРОТЕРМ работает в широком диапазоне напряжений и может быть использован в любой точке мира. В кнопки регулировки встроен светодиод, который светится при работе прибора.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Разность температур переключения (температура)	2 К (погрешность ± 1 К) при +25 °С (+77 °F), 50 % отн. влажность
Разность температур переключения (влажность)	4 % отн. вл. ± 1 % при +25 °С (+77 °F), 50 % отн. влажность
Время срабатывания (влажность)	примерно 5 секунд
Тип контакта	переключающий контакт (реле)
Срок службы	VDE: NO/NC > 15.000 циклов UL: NO/NC > 30.000 циклов
Макс. коммутационная способность (релейный выход)	AC 240 В, 10 (1,6) А DC 60 В, 0,6 А <sup>1</sup>
Макс. пусковой ток	AC 30 А за 10 секунд
Рабочий индикатор	светодиод
Подключение	5-полюсный терминал, макс.момент затяжки 0,5 нм, жесткий провод 2,5 мм <sup>2</sup> многожильный (с наконечником) 1,5 мм <sup>2</sup>
Крепление	Зажим для 35 мм DIN-рейки, EN 60715
Корпус	пластмасса UL94 V-0, цвет - светло-серый
Габариты	77 x 60 x 43 мм
Вес	прибл. 0,2 кг
Монтажное положение	вертикально
Температура эксплуатации/хранения	от -40 до +60 °С (от -40 до +140 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты	IP20
Допуски	VDE, UL File No. E164102, ГОСТ P

<sup>1</sup> UL защита не подтверждена



Арт. №	Рабочее напряжение	Диапазон настройки температуры	Диапазон настройки влажности
01230.0-00	АС 100-240 В, 50-60 Гц (мин. АС 90 В, макс. АС 265 В)	от 0 до +60°C	от 50 до 90 % отн. вл.
01230.9-00	АС 100-240 В, 50-60 Гц (мин. АС 90 В, макс. АС 265 В)	от +32 до +140°F	от 50 до 90 % отн. вл.
01230.1-00	DC 24-48 В (мин. DC 20 В, макс. DC 60 В)	от 0 до +60°C	от 50 до 90 % отн. вл.