

# Электронный гигростат EFR 012



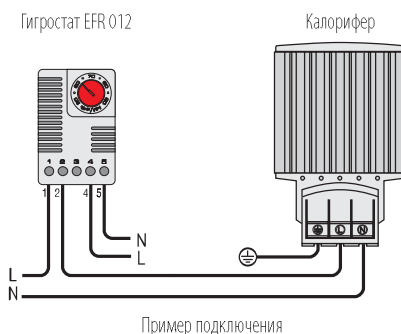
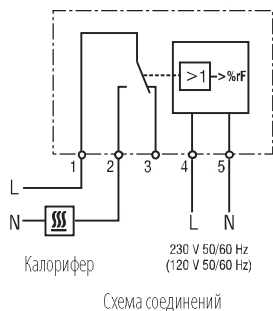
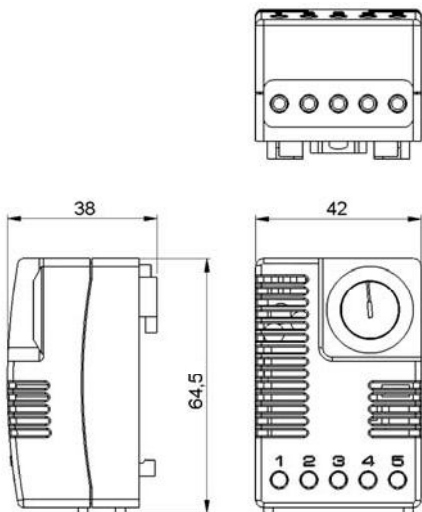
- Регулируемая или фиксированная влажность воздуха
- Оптический рабочий индикатор (светодиод)
- Высокая коммутационная способность
- Крепление зажимом
- Температурная компенсация

Электронный гигростат контролирует относительную влажность воздуха в шкафах и корпусах с электрическими и электронными модулями и включает калорифер при достижении установленных значений. Благодаря этому предотвращается конденсация влаги на узлах и электронных компонентах. Встроенный в кнопку настройки светодиод светится, если подключенные калориферы работают.



## Технические данные

<b>Разность между влажн. вкл. и выкл.</b>	5% отн. влажность (погрешность $\pm 3\%$ ) при 25°C/77°F (50% отн. вл.)
<b>Время срабатывания</b>	прибл. 5 сек.
<b>Тип контакта</b>	переключающий контакт (реле)
<b>Срок службы</b>	> 50.000 циклов
<b>Макс. коммутационная способность (релейный выход)</b>	АС 240 В, 8 (1,6) А АС 120 В, 8 (1,6) А DC 24 В, 4 А
<b>Рабочий индикатор</b>	светодиод
<b>Подключение</b>	5-полюсный зажим, макс. вращающий момент 0,5 Нм, жёсткий провод 2,5 мм <sup>2</sup> , многопроволочный провод с кабельным зажимом 1,5 мм <sup>2</sup>
<b>Крепление</b>	зажим для DIN шины 35 мм согласно EN 60715
<b>Корпус</b>	платмасса согл. UL94 V-0, светло-серая
<b>Габариты</b>	64,5 x 42 x 38 мм
<b>Вес</b>	прибл. 70 г
<b>Монтажное положение</b>	вертикальное
<b>Температура эксплуатации/хранения</b>	от 0 до +60 °С (от +32 до +140 °F) / от -20 до +70 °С (от -4 до +158 °F)
<b>Макс. влажность хранения</b>	90% отн. вл. (без конденсации)
<b>Степень защиты</b>	IP20



Арт. №	Рабочее напряжение	Влажность	Допуски
01245.0-00	АС 230 В, 50/60 Гц	от 40 до 90 % отн. вл.	VDE + CSA-US
01246.0-00	АС 230 В, 50/60 Гц	65 % отн. вл. фиксированная	VDE + CSA-US
01245.9-00	АС 120 В, 50/60 Гц	от 40 до 90 % отн. вл.	CSA-US
01246.9-00	АС 120 В, 50/60 Гц	65 % отн. вл. фиксированная	CSA-US