

Электронный ETN4 на DIN-рейке



Терморегуляторы ELEKTRA

Электронный регулятор температуры ETN4 можно использовать для электрического подогрева пола, защиты от замерзания и даже для охлаждения. Он обеспечивает минимальный уровень потребления электроэнергии в сочетании с максимальным уровнем комфорта. Важным преимуществом ETN4 является очень широкий диапазон, в котором вы можете установить температуру от -19,5 до 70°C. Терморегулятор оснащен большим дисплеем с подсветкой, а также тремя кнопками, которые позволяют легко управлять настройками. Изготовлен в соответствии с EN 60730-1 и EN 60730-2-9.

В комплект входит:

модель ETN4-1999

- терморегулятор ETN4,
- датчик температуры с проводом длиной 3м (ETF-144/99T),
- инструкция по применению,
- инструкция программирования.

Дополнительно:

В зависимости от применения, терморегулятор может работать с одним или с двумя датчиками из следующих вариантов:

- ETF-144/99T,
- ETF-744,
- ETF-944,
- ETF-622.

> Технические данные

ETN4-1999

Подключение:	230 В ~ 50/60 Гц
Максимальная нагрузка:	16 А, 230 В ~ 50/60 Гц
Установка:	DIN-рейка
Встроенный переключатель:	однополюсный, 16А
Способ управления:	ON / OFF или PWM / PI
Диапазон температур:	-19,5°C ÷ +70°C
Диапазон датчика температуры пола:	
Мин.	-19,5 ÷ +70°C
Макс.	-19,5 ÷ +70°C
Уменьшение или увеличение температуры:	
С подключенным датчиком:	-19,5 ÷ +30°C
Без подключенного датчика:	0-100%
Защита от замерзания:	
С подключенным датчиком:	0-10°C
Без подключенного датчика:	0-100%
Регулируемый Дифференциал:	0,3-10К
Степень защиты терморегулятора:	IP 20
Защита от замерзания и увеличение или уменьшение температуры:	напряжение 230 В ÷ ~ 50/60 Гц
Температура окружающей среды при работе:	-20 ÷ +55°C
Размеры (Длина x Ширина x Глубина):	86 x 52,5 x 58 мм
Количество модулей:	3
Сертификаты:	ГОСТ-Р, VDE
Маркировка продукта:	CE

ETF-144/99T

Установка:	в полу, на трубе
Степень защиты:	IP 67
Температура работы:	-20°C - +70°C

ETF-744/99

Установка:	на стене, уличный
Степень защиты:	IP 54
Размеры (Длина x Ширина x Глубина):	85 x 50 x 35 мм
Температура работы:	-50°C ÷ +70°C

ETF-944/99

Установка:	на стене, внутренний
Степень защиты:	IP 20
Размеры (Длина x Ширина x Глубина):	80 x 80 x 16 мм
Температура работы:	-20°C ÷ +70°C

ETF-622

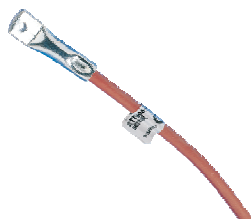
Установка:	на трубе
Степень защиты:	IP 44
Температура работы:	-40°C ÷ +120°C



ETF-144/99T



ETF-744/99



ETF-622



ETF-944/99

