



Температурный регулятор с микропроцессором

Терморегулятор с микропроцессором ELTC-60 специально спроектирован для регулирования температуры высокой точности. Стандартное исполнение имеет трехзначный дисплей со светодиодной подсветкой. Блок работает с резистивными датчиками Pt 100 (2-пров.) Он имеет беспотенциальный вывод реле. Рабочее напряжение 230 В или 12-24 В ПЕРЕМ. ТОКА / 12-24 В ПОСТ. ТОКА.

Преимущества:

- Температурный дисплей
- Опции конфигурации
- Точность высокого контроля

Применение:

- Промышленное применение
- Инженерно-коммуникационные сети
- Обогрев трубопровода, клапанов и емкостей
- Контейнер-цистерна



Тип ELTC 60/1, 60/1.1





Технические характеристики

Тип ELTC 60/1, 60/1.1

Данные

■ Диапазон измерения	Pt 100 -60...400°C
■ Гистерезис	0,5 или соотв.1 К (в связи с четкостью дисплея)
■ Индикация	Трехцифровой светодиодный дисплей, 13 мм высота, цвет – глубокий красный
■ Диапазон дисплея	-99... 999 °С значения температуры в °С
■ Диапазон номинальной величины	Установка диапазона номинальной величины может быть ограничен нижним и верхним значением
■ Тип регулятора гистерезиса	Контакт вывод может быть запрограммирован на заводе
■ Регулирование характеристиками	Термостат с настраиваемыми характеристиками
■ Параметры регулирования	Регулятор поставляется со стандартными настройками
■ Сигнальная функция	При поломке датчика или ошибке на дисплее будет мигать „F1H“ или „F1L“
■ Выводы	Контакт реле, 230 В AC, 16 А, 1 замыкающий контакт
■ Рабочее напряжение	Питание: 230 В AC / 12-24 В ПЕРЕМ. ТОКА / 16-36 В ПОСТ. ТОКА -15 ... +10% 50/60Гц .
■ Потребление электроэнергии	макс 20 мА
■ Темп. внешней среды	0...+55 °С
■ Вес	около 65 г без датчика
■ Класс IP защиты	IP 65

Характеристики монтажа

■ Размер передней панели	64 мм диаметр
■ Отверстие для панели	управления 60 мм диаметр
■ Глубина монтажа	около 62 мм с подключениями
■ Подключение	Плоские контактные разъемы 6.3 мм для питания и вывода реле
■ Монтаж	Плоские контактные разъемы 6.3 мм для питания и вывода реле

Параметры и заданные значения могут программироваться в различные функции при помощи трех клавиш:

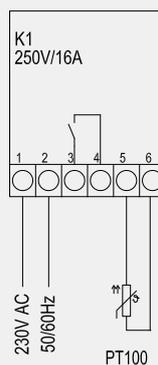
- Заданное значение
- Гистерезис заданного значения
- Нижняя граница заданного значения
- Верхняя граница заданного значения
- Корректировка фактического значения
- Блокировка клавиатуры

По запросу другие характеристики блока, такие как базовая функция вывода реле, функций контроля, контрольных характеристик и т.д. могут программироваться на заводе.

Электросхема ELTC 60/1

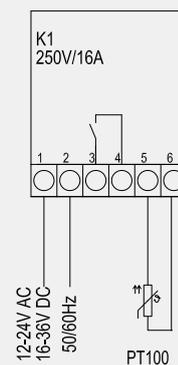
Назначение выводов

ELTC 60/1



Назначение выводов

ELTC 60/1.1



Тип	Рабочее напряжение	Арт. №
ELTC 60/1	230 В	0620601
ELTC 60/1.1	12-24 В AC, 16-36В ПОСТ. ТОКА	0620611