

КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CUA110

Контроллер ESBE серии CUA110 представляет собой устройство, выполняющее две функции: поддержание постоянной температуры и регулировку на основе показаний датчика комнатной температуры. Он может использоваться с большинством 3-точечных приводов 24 В переменного тока, например с приводами ESBE серий ARA600 или 90. Настройки выполняются с использованием комнатного дисплея, оснащенного встроенным датчиком комнатной температуры.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Контроллеры ESBE серии CUA110 могут использоваться как для поддержания постоянной температуры, так и для регулировки на основе показаний датчика комнатной температуры. Контроллер состоит из двух частей:

- комнатного дисплея с современным дизайном, который оснащен датчиком комнатной температуры и с помощью которого устанавливаются настройки климата
- блока управления, оборудованного датчиком подающего трубопровода с кабелем 1.5 м и кабелем 1.5 м для управления приводом

Для наибольшей гибкости контроллер может использоваться с любым 3-точечным приводом 24 В переменного тока (привод не входит в комплект поставки). Ограничения для электрических подключений и нагрузки см. в разделе «Технические данные». Установка температуры выполняется с помощью простого в использовании дисплея. Поддержание постоянной температуры осуществляется в диапазоне от 5 до 95°C.

МОНТАЖ

Питание обеспечивается адаптером 230 В переменного тока (поставляется с трансформатором и кабелем).

Блок управления для облегчения монтажа на стене рядом с приводом подходит для таких областей применения, где клапан и привод находятся в труднодоступной позиции.

В комплект поставки входит датчик подающего трубопровода с кабелем 1.5 м (кабель большей длины продается отдельно). Датчик должен быть изолирован от воздействия температуры окружающей среды.

ОБОРУДОВАНИЕ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Датчик подающего трубопровода, кабель 5 м
_____ Арт. номер 1705 31 00



ПОДХОДЯЩИЕ ПРИВОДЫ

Контроллер наиболее легко может подключаться к следующим приводам ESBE:

- Серия ARA600
- Серия 90
- Серия ALA222
- Серия ALD124, 144, 224, 244

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Окружающая температура: _____ макс. +55°C
_____ мин. -5°C

Диапазон температуры:
Датчик потока в трубопроводе _____ +5 до +95°C
Универсальный датчик _____ +5 до +30°C

Степень защиты - Блок управления: _____ IP54
- Комнатный дисплей: _____ IP20

Класс защиты: _____ II

Электропитание: _____ 230 ± 10% В перем. тока, 50 Гц
Потребление энергии, 230 В перем. тока: _____ 10 ВА

Время закрытия, рекомендованное: _____ 120 с (15 – 240 с)

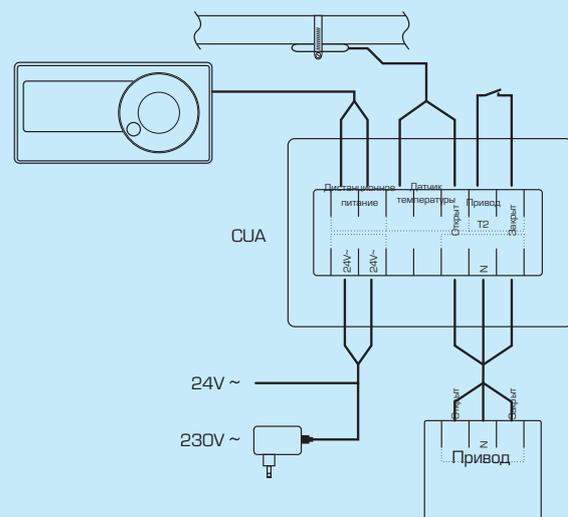
Масса: _____ 0.8 кг

Максимально допустимое потребление энергии приводом с адаптером 230 В переменного тока: _____ 4 ВА

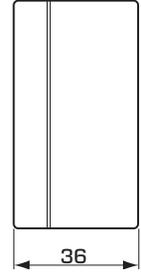
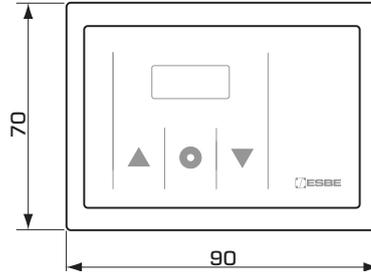
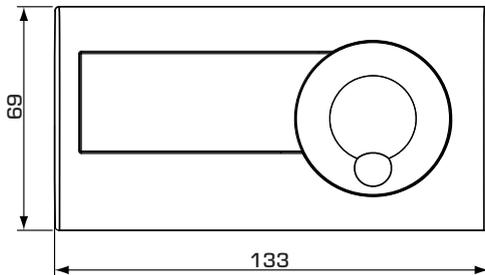
Напряжение на выходе _____ 3-х фазовой, 24 В переменного тока

CE LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2002/95/EC

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CUA110



Установочные размеры для комнатного дисплея

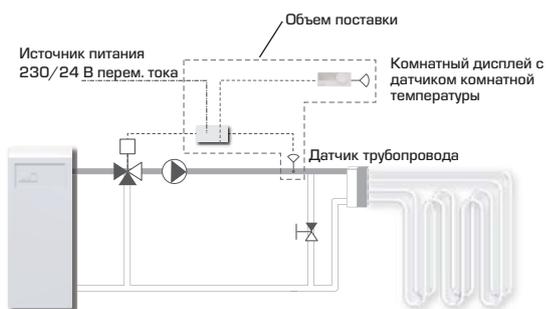
Установочные размеры для блока

СЕРИЯ CUA110

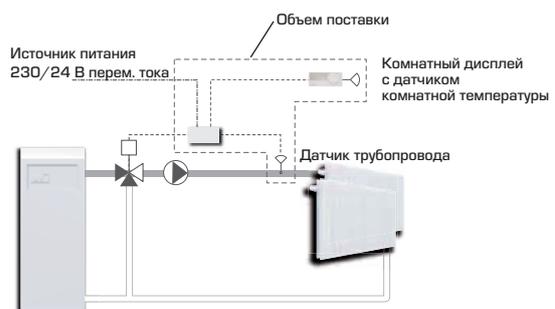
Арт. номер	Наименование	Напряжение [В перем. тока]	Темп. диапазон	Примечание
1264 01 00	CUA111	230	5-95°C	

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

1 КОНТРОЛЬ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



3 КОНТРОЛЬ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



2 ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

