

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ СЕРИЯ TMA110

Серия ESBE TMA110 включает ряд электромеханических комнатных термостатов с наполненным газом сильфоном для использования в системах отопления или охлаждения.



TMA111



TMA112



TMA113

ПРИМЕНЕНИЕ

Серия ESBE TMA110 представляет собой модельный ряд электромеханических комнатных термостатов с двухпозиционным регулированием для использования в системах отопления или охлаждения. Термостаты могут подключаться к двум точкам или приводу с возвратной пружиной, к циркуляционному насосу или непосредственно к котлу.

ВАРИАНТЫ

В серию входят три различных варианта устройств:

- TMA111 — это термостат для использования в системах отопления. Настройка температуры в диапазоне 8 °C ... 30 °C осуществляется ручкой. Система штифтовых упоров позволяет ограничить диапазон настройки. Номинальные параметры контактов: 16 (2,5) А при 250 В перем. тока.
- TMA112 — это термостат для использования в системах отопления с переключателем включения/выключения и световой индикацией. Настройка температуры в диапазоне 8 °C ... 30 °C осуществляется ручкой. Система штифтовых упоров позволяет ограничить диапазон настройки. Световой индикатор светится, когда включено реле и подается питание 230 В перем. тока. Номинальные параметры контактов: 5 (2,5) А при 250 В перем. тока.

- TMA113 — это термостат для использования в системе отопления или охлаждения с переключателем для выбора режима отопления или охлаждения и световой индикацией. Настройка температуры в диапазоне 8 °C ... 30 °C осуществляется ручкой. Система штифтовых упоров позволяет ограничить диапазон настройки. Световой индикатор светится, когда включено реле и подается питание 230 В перем. тока. Номинальные параметры контактов: 5 (2,5) А при 250 В перем. тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температура окружающей среды: _____ макс. 40 °C
_____ мин. 0 °C

Влажность окружающей среды: _____ относительная влажность
20...80 % без образования конденсата

Диапазон установки: _____ см. таблицу

Тип датчика: _____ Наполненный газом сильфон

Гистерезис: _____ <1°K

Класс контроля температуры ErP: _____ I

Потребление электроэнергии: _____ 1 %

Степень защиты корпуса: _____ IP30

Номинальные параметры контактов —

TMA111: _____ 16 (2.5) А @ 250 В перем. тока

TMA112: _____ 5 (2.5) А @ 250 В перем. тока

TMA113: _____ 16 (2.5) А @ 250 В перем. тока

Класс защиты: _____ II

Материал

Корпус: _____ Пластик АБС самогасящийся VO

Декларации соответствия и сертификаты:

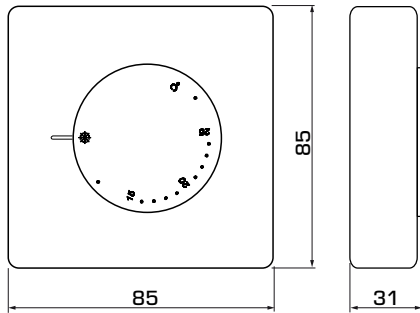
CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS 2011/65/EU

ПОДХОДЯЩИЕ ПРИВОДЫ ESBE

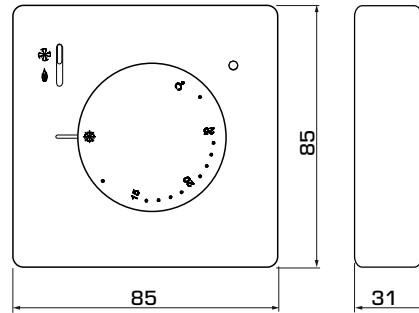
Серия	Управляющий сигнал	ARA600	90	ARC300	ARD100	ARD200	ALG400	VZC/VZD	MBA100	ZRS100
TMA111, TMA112, TMA113	2-точечное управление	ARA6x5, ARA6x6, ARA6x7, ARA6x8	M97, M98	ARC361, ARC363	ARD155, ARD157	ARD255, ARD257	ALG434, ALG436	•	•	•

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

СЕРИЯ TMA110



TMA111



TMA112, TMA113

СЕРИЯ TMA110

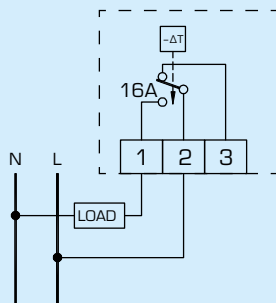
Арт. №	Наименование	Применение	Электропитание	Номинальный ток контактов	Диапазон установки	Масса [кг]	Примечание
18000100	TMA111	Отопление	-	16 (2.5) А @ 250 В перем. тока	8-30°C	0.11	
18000200	TMA112		-	5 (2.5) А @ 250 В перем. тока		0.12	Переключатель включения/выключения
18000300	TMA113	Отопление или охлаждение	-			0.12	Переключатель отопления/охлаждения

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ СЕРИЯ TMA110

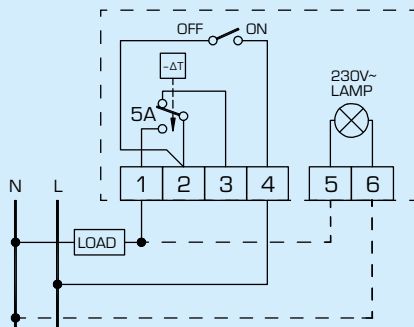
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

На схемах электрических подключений приведены типовые варианты применения. Все возможности описаны в руководстве пользователя.

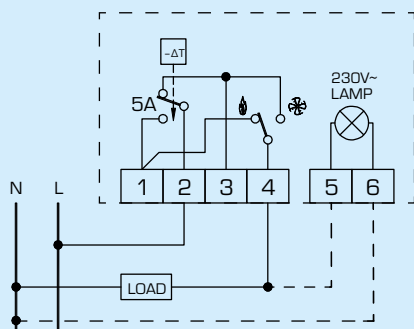
TMA111



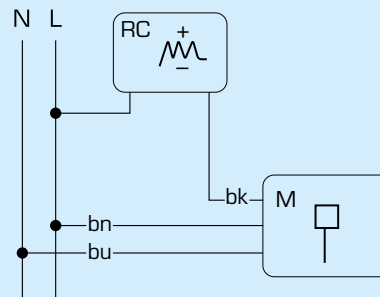
TMA112



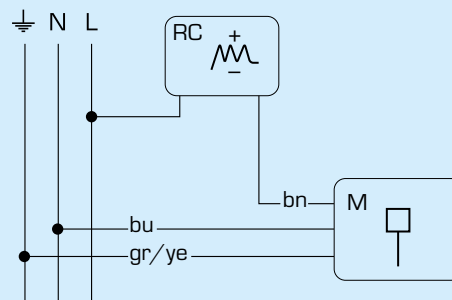
TMA113



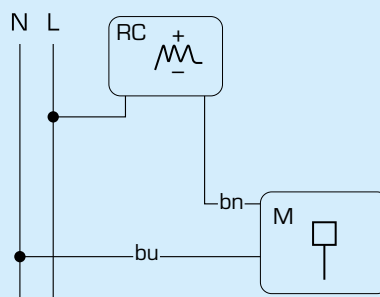
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИВОДАМ ESBE



Серии ARA600, 90, ARC300, VZC/VZD, MBA100



Серия ZRS100



Серии ARD100, ARD200, ALG400