

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ СЕРИЯ TMA110

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



TMA115



TMA116

ПРИМЕНЕНИЕ

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

ВАРИАНТЫ

В серию входят два различных варианта устройств:

- TMA115 — это термостат для использования в системах отопления. Настройка температуры в диапазоне 5 °C ... 30 °C осуществляется ручкой. Система штифтовых упоров позволяет ограничить диапазон настройки. Номинальные параметры контактов: 16 (2,5) А при 250 В перем. тока.
- TMA116 — это термостат для использования в системах отопления с переключателем включения/выключения и световой индикацией. Настройка температуры в диапазоне 5 °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: 10 (1,5) 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 ЕгР: _____ I
 Потребление электроэнергии: _____ 1 %
 Степень защиты корпуса: _____ IP30
 Номинальные параметры контактов —
 TMA115: _____ 16 (2,5) А @ 250 В перем. тока
 TMA116: _____ 10 (1,5) А @ 250 В перем. тока
 Класс защиты: _____ II
 Материал
 Корпус: _____ Пластик АБС + ПК самогасящийся V0

Декларации соответствия и сертификаты:

CE LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS 2015/863/EU

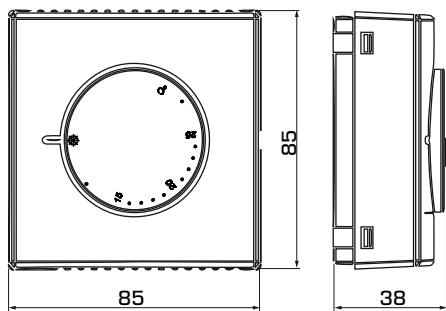


ПОДХОДЯЩИЕ ПРИВОДЫ ESBE

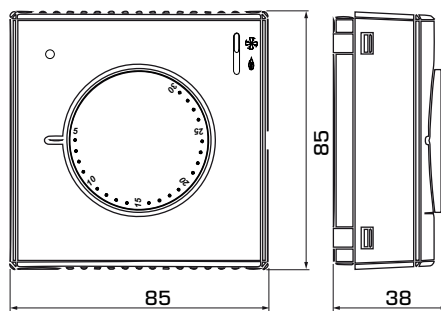
Серия	Управляющий сигнал	ARA600	90	ARC300	ARD100	ARD200	ALG400	VZC/VZD	MBA100	ZRS100
TMA115, TMA116	2-точечное управление	ARA6x5, ARA6x6, ARA6x7, ARA6x8	M97, M98	ARC361, ARC363	ARD155, ARD157	ARD255, ARD257	ALG434, ALG436	•	•	•

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

СЕРИЯ TMA110



TMA115



TMA116

СЕРИЯ TMA110

Арт. №	Наименование	Применение	Электропитание	Номинальный ток контактов	Диапазон установки	Масса [кг]	Примечание
18000500	TMA115	Отопление	-	16 (2.5) A @ 250 В перем. тока	5-30°C	0,11	
18000600	TMA116		-	10 (1.5) A @ 250 В перем. тока		0,12	Переключатель включения/выключения

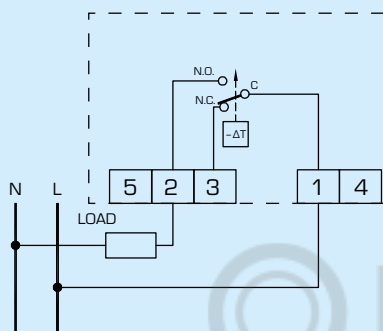
КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

СЕРИЯ TMA110

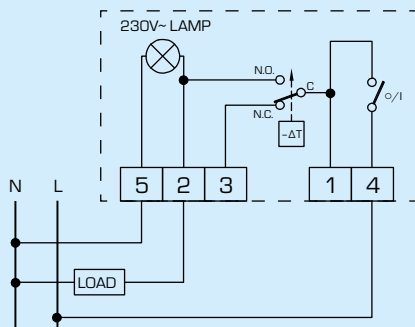
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

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

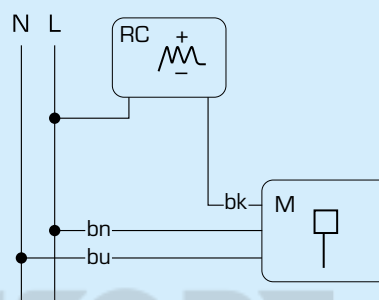
TMA115



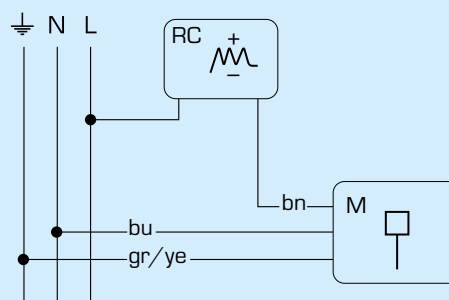
TMA116



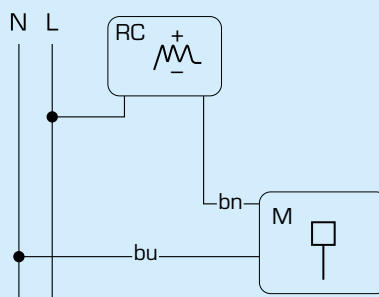
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИВОДАМ ESBE



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



Серия ZRS100



Серии ARD100, ARD200, ALG400