ZONT Climatic OPTIMA Автоматический регулятор системы отопления

43 400 Р В корзину Купить в 1 клик

Артикул: ML00004782

Обратите внимание: В связи с колебаниями курса валют - цена на сайте может быть не актуальна.
Уточняйте текущую цену по тел. 212 11 12

Погодозависимый автоматический регулятор для контроля и управления комплексными системами отопления (без веб-интерфейса).

- Автоматизация, контроль и управление инженерной системой, состоящей из 1 контура ГВС и 3 прямых/смесительных контуров
- Управление 2-мя котлами и ГВС
- Взаимодействие с OpenTherm, E-Bus, Navien
- Функция «Антизамерзание»
- Функция «Антилегионелла»
- Выносная панель управления

Линейка приборов ZONT Climatic
представлена четырьмя моделями в основе предустановок которых заложены самые популярные схемы систем отопления:

- Climatic 1.1 - каскад из 2-х котлов, ГВС и 1 управляемый контур
- Climatic 1.2 - каскад из 2-х котлов, ГВС и 2 управляемых контура
- Climatic 1.3 - каскад из 2-х котлов, ГВС и 3 управляемых контура
модель 1.3 поддерживает модули расширения и управляет работой до 15-ти контуров

- Climatic OPTIMA - каскад из 2 котлов, контур ГВС и 3 управляемых контура

Кол-во управляемых котлов	До 2-х котлов. Управляются релейно и /или по цифровой шине (опция)
Контур ГВС	1 шт.
Прямой/смесительный контур	3 шт.
Управление контуром рециркуляции	Есть
Основное питание	номинальное напряжение: 220 В, 50 Гц переменного тока; диапазон рабочих напряжений: 85 В….264 В
Резервное питание	встроенный аккумулятор **LIR 14500** напряжение — 3,7 В, емкость 800 мА*ч
Потребляемая мощность	Не более 25 Вт
Поддерживаемые интерфейсы	**USB 2.0 slave:** обновление прошивки контроллера; **1-Wire:** порт для подключения проводных цифровых датчиков температуры; **K-Line:** обмен данными, подключение радиомодуля и других устройств **RS-485:** обмен данными
Аналоговые входы	**6 шт.** (подключение датчиков NTC) входное напряжение 0-3,3 В; дискретность измерения 12 бит; погрешность 2 %; подтяжка к цепи плюс 3,3 В через резистор 4,7 КОм
Релейные выходы	**13 шт**., максимальный ток одного реле — не более 2 А; максимальный суммарный ток — не более 5 А; выходы реле для насосов и сервоприводов силовые и рассчитаны на напряжение 220 В; выходы реле для управления котлами, не подключены к цепям питания (выход типа “сухой контакт”)
Внутренний выход питания +5 В	**1 шт.** для питания цифровых датчиков температуры при трехпроводном подключении; максимальный суммарный ток потребителей – не более 50 мА

Радиоканал 868 МГц	подключаемый через **внешний радиомодуль ZONT МЛ-489 или МЛ-590** поддерживает до 40 радиодатчиков
Корпус, размеры, вес	Пластиковый, с креплением на плоскую поверхность.
Габаритные размеры	100 x 330 x 300 мм
Вес брутто	2,5 кг
Класс защиты	IP20 по ГОСТ 14254-2015
Диапазон рабочих температур	Минус 10° С – плюс 50° С
Максимально допустимая относительная влажность	85 %

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

Похожие товары

Датчик температуры теплоносителя/уличный
Артикул: ML00003014
✔ в наличии
800 Р

GSM термостат ZONT H-1V NEW
Артикул: ML00005890
✔ в наличии
11 770 Р

Универсальный контроллер ZONT H2000+
Артикул: ML00004239
✔ в наличии
45 620 Р

Блок питания 12-24V

Артикул: M-13968

в наличии

1 700 ₽

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

522
503
495
631
33
25

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос