



Основные характеристики

Диапазон	EcoStruxure Building Expert
Наименование изделия	SE7000 Series
Краткое название устройства	SE7600B
Тип устройства или его аксессуаров	Комнатный контроллер
Область применения	Low voltage rooftop
Специальная область применения продукта	2-stage cooling 2-stage heating
Тип датчика	Single point calibrated bulk polymer RH sensor with measurement accuracy: +/- 5 % 10 kOhm T2 NTC thermistor with measurement accuracy: +/- 0.2 °F
Комплектация изделия	Без крышки

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	EcoStruxure Building Expert communication card EcoStruxure Building Expert sensor EcoStruxure Building Expert temperature sensor EcoStruxure Building Expert relay EcoStruxure Building Expert sensor coverplate
[Us] номинальное напряжение сети	10...30 V AC 50/60 Hz
Номинальная рабочая мощность, В·А	2 В·А
Класс электрической изоляции	Класс II
Частота сети	50 Гц 60 Hz
Протокол порта обмена данными	Zigbee Pro protocol
Доступные функции	Планирование Контроль влажности
Диапазон уставок температуры	40...90 °F (heating) 0.9 °F (per step) 54...100 °F (cooling)
Отображаемая информация	Temperature : - 40...122 °F
Точность измерения	For humidity : +/- 5 % at 20...80 % RH non-condensing For temperature : +/- 0.9 °F at 70 °F typically calibrated
Количество входов	2 dry contact input
Количество выходных реле	2 universal output
Выходное напряжение	Для дискретный выход : 30 V переменный ток , 1 A (максимальное)

For digital output : 30 V AC , 3 A (inrush)
For analog output : 0...10 V DC , <= 5 mA into >= 2 kOhm resistance

Точность	+/- 3 % for analog output
Контур регулирования	For heating : adjustable P regulator by 2 °F (factory setting) For cooling : adjustable P regulator by 2 °F (factory setting)
Работа контакта	5 standard push-button
Калибр AWG	AWG 22...AWG 18
Присоединения	Винтовой зажим
Ширина	3.42 дюйм
Глубина	1.18 дюйм
Высота	4.92 дюйм
Масса продукта	0.75 амер. фунт

Условия эксплуатации

Setting range	Dehumidification : 30...95 %
Относительная влажность	For operating : 0...95 % non-condensing For storage : 0...95 % non-condensing
Рабочая температура окружающей среды	32...122 °F
Температура окружающей среды при хранении	-22...122 °F
Стандарты	FCC часть 15 раздел C ICES-003 UL 873 CSA C22.2 No 24
Сертификация	FCC : CFR 47 part 15 C-Tick : AS/NZS CISPR 22 UL listed file E27734 CCN XPAX UL listed file E27734 CCN XPAX7 CE
Директивы	89/336/EEC - электромагнитическое соответствие

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---