



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	С крышкой

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

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1106 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details  Go to CaP for more details

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
--------	---