



### Основные характеристики

|                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                | EcoStruxure Building Expert                                     |
| Наименование изделия                    | SE7000 Series                                                   |
| Краткое название устройства             | SE7600F                                                         |
| Тип устройства или его аксессуаров      | Комнатный контроллер                                            |
| Область применения                      | Modulating heat<br>Low voltage rooftop                          |
| Специальная область применения продукта | 2-stage cooling<br>1-stage heating                              |
| Тип датчика                             | 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<br>EcoStruxure Building Expert sensor<br>EcoStruxure Building Expert temperature sensor<br>EcoStruxure Building Expert relay<br>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<br>60 Hz                                                                                                                                                                                                               |
| Протокол порта обмена данными     | Without protocol                                                                                                                                                                                                             |
| Доступные функции                 | Планирование                                                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон уставок температуры      | 40...90 °F (heating)<br>0.9 °F (per step)<br>54...100 °F (cooling)                                                                                                                                                           |
| Отображаемая информация           | Temperature : - 40...122 °F                                                                                                                                                                                                  |
| Точность измерения                | 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)<br>For digital output : 30 V AC , 3 A (inrush)<br>For analog output : 0...10 V DC , <= 5 mA into >= 2 kOhm resistance                                        |

|                      |                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Контур регулирования | For heating : adjustable P regulator by 2 °F (factory setting)<br>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

|                                           |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Относительная влажность                   | For operating : 0...95 % non-condensing<br>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 субчасть B<br>ICES-003<br>UL 873<br>CSA C22.2 No 24                                                                    |
| Сертификация                              | C-Tick : AS/NZS CISPR 22<br>FCC : CFR 47 part 15 class A<br>UL listed file E27734 CCN XPAX<br>UL listed file E27734 CCN XPAX7<br>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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|