

# Karta danych technicznych SE8350U5B00

## produktu

### Parametry

SE8350, regulator z czujnikiem temp+wilg  
+PIR, ekran dotykowy, BACnet/Modbus,  
srebrny

---



## Parametry podstawowe

|                                            |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa produktu                             | SE8000 Series                                                                                                                                                                            |
| Skrócona nazwa urządzenia                  | SE8300                                                                                                                                                                                   |
| Typ produktu lub komponentu                | Room controller                                                                                                                                                                          |
| Zastosowanie urządzenia                    | Low voltage fan coil                                                                                                                                                                     |
| Masa produktu                              | 340 g                                                                                                                                                                                    |
| Rozmiar AWG                                | AWG 24...AWG 18                                                                                                                                                                          |
| Kraj docelowy                              | North America.                                                                                                                                                                           |
| Wysokość                                   | 120 mm                                                                                                                                                                                   |
| Szerokość                                  | 86 mm                                                                                                                                                                                    |
| Temperature resolution                     | 0,1 °C                                                                                                                                                                                   |
| Humidity measurement drift                 | Less than 1 % yearly                                                                                                                                                                     |
| Wytyczne                                   | 2014/30/EU - electromagnetic compatibility<br>2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/53/EU - radio equipment directive                                                               |
| Prąd znamionowy [In]                       | 4 A                                                                                                                                                                                      |
| Głębokość                                  | 25 mm                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0...50 °C                                                                                                                                                                                |
| Segment rynku                              | Lodging/Hotel<br>Małe obiekty handlowe<br>Budynki<br>Opieka zdrowotna<br>Budynki niekluczowe<br>Office<br>Budynki mieszkalne<br>School                                                   |
| Kolor obudowy                              | Srebrny                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -30...50 °C                                                                                                                                                                              |
| Dokładność pomiarowa                       | Temperatura: +/- 0,5 % °C,<br>Humidity: +/- 5 %, 20...80 % RH (nie kondensujący)<br>Humidity: +/- 10 %, 10...20 % (nie kondensujący)<br>Humidity: +/- 10 %, 80...90 % (nie kondensujący) |
| Wyświetlana informacja                     | Temperatura: - 40...122 °F                                                                                                                                                               |
| Częstotliwość sieciowa                     | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                                                                           |
| Protokół portu komunikacyjnego             | BACnet MS/TP<br>Modbus RTU                                                                                                                                                               |
| Napięcie wejściowe                         | 0...10 V prąd stały (DC)                                                                                                                                                                 |
| Zakres regulacji temperatury               | 12...37,5 °C cooling<br>4,5...32 °C ogrzewanie                                                                                                                                           |
| Calibration certificate                    | 1 pt                                                                                                                                                                                     |
| Napięcie wyjściowe                         | 24 V AC dla wyjście przekaźnika<br>0...10 V DC dla wyjście analogowe                                                                                                                     |
| Wilgotność względna                        | 0...95 %                                                                                                                                                                                 |
| Prąd wyjściowy                             | 1 A wyjście przekaźnika<br>3 A wyjście przekaźnika (rozruch)<br>0.3 A universal output<br>1.5 A universal output (rozruch)                                                               |
| Typ wjścia                                 | Suchy styk 2<br>Analogowy 5                                                                                                                                                              |
| Sensor type                                | 10 kOhm T2 NTC thermistor temperatura<br>Space RH sensor humidity<br>Bulk polymer humidity                                                                                               |
| Rodzaj wyjścia                             | 5 xwyjście przekaźnika<br>4 xuniversal                                                                                                                                                   |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]         | 24 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz +/- 15 %                                                                                                                                              |

|                           |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                     | EN/IEC 60730-1<br>FCC part 15 Subpart B<br>ICES-003<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 489-1:v1.9.2<br>FCC part 15 Subpart C<br>UL 60730-2-9<br>ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012 |
| Zakres nastaw wilgotności | 30...95 %                                                                                                                                                                      |
| Gama produktów            | EcoStruxure Building Expert                                                                                                                                                    |
| Economizer                | Yes                                                                                                                                                                            |
| Humidity control          | Yes                                                                                                                                                                            |
| PIR cover                 | Yes                                                                                                                                                                            |
| Scheduling                | No                                                                                                                                                                             |




### Parametry uzupełniające

|                         |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykończenie powierzchni | Matowy                                                                                                                                                                                         |
| Obróbka powierzchni     | Bez malowania                                                                                                                                                                                  |
| Funkcja dostępna        | Fan control<br>HVAC control<br>Available with CO2/RH/T<br>Czujnik jasności<br>Changes can be made directly over display<br>Code lock function<br>Easily configurable<br>Firmware update by USB |

### Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 4,7 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 10,6 cm |
| Długość opakowania 1           | 15,2 cm |
| Waga opakowania 1              | 253 g   |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACh                  |  <a href="#">Deklaracja REACh</a>     |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodne z wyłączeniami                                                                                                    |
| Bez rtęci                             | Tak                                                                                                                      |
| Norma RoHS Chiny                      |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  <a href="#">Tak</a>                  |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|