



### Principales

|  |  |
|--|--|
| Nom du produit                         | Série SE8000   |
| Nom de l'appareil                      | SE8300   |
| Type de produit ou équipement          | Contrôleur d'ambiance  |
| Application                            | Ventilo-convecteur basse tension   |
| Poids du produit                       | 340 g  |
| Jauge AWG                              | AWG 24 à AWG 18  |
| Région cible                           | Amérique du Nord   |
| Hauteur                                | 120 mm   |
| Largeur                                | 86 mm  |
| Résolution de la température           | 0,1 °C   |
| Dérive de mesure de l'humidité         | Moins de 1 % par an  |
| Règlement Européen                     | 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique<br>2014/35/EU - directive basse tension<br>2014/53/EU - directive équipements radioélectriques  |
| Courant nominal (In)                   | 4 A  |
| Profondeur                             | 25 mm  |
| Température ambiante de fonctionnement | 0...50 °C  |
| Segment de marché                      | Logement/Hôtel<br>Petit commerce<br>Bâtiments<br>Soins de santé<br>Immeubles non critiques<br>Bureau<br>Résidentiel<br>École   |
| Couleur du boîtier                     | Argent   |
| Température ambiante de stockage       | -30...50 °C  |
| Précision de mesure                    | Température: +/-0,5 °C,<br>Humidité: +/- 5 %, 20...80 % RH (sans condensation)<br>Humidité: +/- 10 %, 10...20 % (sans condensation)<br>Humidité: +/- 10 %, 80...90 % (sans condensation) |
| Informations affichées                 | Température: - 40...122 °F   |
| Fréquence du réseau                    | 50 Hz<br>60 Hz   |
| Protocole de communication             | BACnet MS/TP<br>Modbus RTU   |
| Tension d'entrée                       | 0...10 V CC  |
| Plage de réglage de la température     | 12...37,5 °C refroidissement<br>4,5...32 °C chauffage  |
| Certificat d'étalonnage                | 1 point  |
| Tension de sortie                      | 24 V CA pour sortie relais<br>0...10 V CC pour sortie analogique   |
| Humidité relative                      | 0...95 %   |
| Courant de sortie                      | 1 A sortie relais<br>3 A sortie relais (appel)<br>0,3 A sortie universelle<br>1,5 A sortie universelle (appel)   |
| Type d'entrée                          | Contact sec 2<br>Analogique 5  |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Type de capteur                | Thermistance CTN T2 de 10 kOhm température<br>Capteur RH humidité<br>Polymère en vrac humidité   |
| Type de sortie                 | 5 xsortie relais<br>4 xuniversel   |
| [Us] tension d'alimentation    | 24 V CA 50/60 Hz +/- 15 %  |
| Normes                         | EN/CEI 60730-1<br>FCC partie 15 sous-partie B<br>ICES-003<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 489-1:v1.9.2<br>FCC partie 15 sous-partie C<br>UL 60730-2-9<br>ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012 |
| Plage de réglage de l'humidité | 30...95 %  |
| Gamme                          | EcoStruxure Building Expert  |
| Economiseur                    | Yes  |
| Contrôle d'humidité            | Yes  |
| Protection PIR                 | Yes  |
| Programmé                      | No   |

## Complémentaires

|                        |  |
|------------------------|--|
| Finition de la surface | Mat  |
| Traitement de surface  | Non traité   |
| Fonction disponible    | Commande du ventilateur<br>Contrôle HVAC<br>Disponible avec CO2/RH/T<br>Capteur de luminosité<br>Les modifications peuvent être effectuées directement sur l'écran<br>Fonction de verrouillage du code<br>Facilement configurable<br>Mise à jour du firmware par USB |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,7 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 10,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 15,2 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 253 g   |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>              |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a> |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                            |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|