

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Thermostat intelligent couleur blanc/blanc protocole BACnet/Modbus + hygrométrie

SER8350A0B11

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Nom Du Produit	Série SE8000
Nom De L'Appareil	SER8300
Type De Produit Ou Équipement	Contrôleur d'ambiance
Application	Convecteur à ventilation à tension de ligne
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 2014/35/EU - directive basse tension 2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
Courant Nominal (In)	4 A
Profondeur	25 mm
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	0...50 °C
Segment De Marché	Logement/hôtel Petit commerce Bâtiments Soins de santé Immeubles non critiques Bureau Résidentiel École
Couleur Du Boîtier	Blanc
Température Ambiante De Stockage	-30...50 °C
Précision De Mesure	Température: +/-0,5 °C, Humidité: +/- 5 %, 20...80 % RH (sans condensation) Humidité: +/- 10 %, 10...20 % (sans condensation) Humidité: +/- 10 %, 80...90 % (sans condensation)
Informations Affichées	Température: - 40...122 °F
Fréquence Du Réseau	50 Hz 60 Hz
Protocole De Communication	BACnet MS/TP Modbus RTU
Tension D'Entrée	0...10 V CC

<b>Plage De Réglage De La Température</b>	12...37,5 °C refroidissement 4,5...32 °C chauffage
<b>Certificat D'Étalonnage</b>	1 point
<b>Tension De Sortie</b>	24 V CA pour sortie relais 0...10 V CC pour sortie analogique
<b>Humidité Relative</b>	0...95 %
<b>Courant De Sortie</b>	1 A sortie relais
<b>Type D'Entrée</b>	Contact sec 2 Analogique 5
<b>Type De Capteur</b>	Thermistance CTN T2 de 10 kOhm température Capteur RH humidité Polymère en vrac humidité
<b>Type De Sortie</b>	5 x sortie relais 4 x universel
<b>[Us] Tension D'Alimentation</b>	7 V CC 50/60 Hz +/- 10 %
<b>Normes</b>	EN/CEI 60730-1 FCC partie 15 sous-partie B ICES-003 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1:v1.9.2 FCC partie 15 sous-partie C UL 60730-2-9 ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012
<b>Plage De Réglage De L'Humidité</b>	30...95 %
<b>Gamme</b>	EcoStruxure Building Expert
<b>Economiseur</b>	Yes
<b>Contrôle D'Humidité</b>	Yes
<b>Protection Pir</b>	No
<b>Programmé</b>	No

## Complémentaires

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

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	4,9 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	10,7 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	15,5 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	213,2 g

## Garantie contractuelle

---

Garantie

18 mois

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions  
Rohs [Oui](#)

## Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue [Conforme aux dérogations](#)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)