





## 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 ambiante de 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
Plage de réglage de la température	12...37,5 °C refroidissement 4,5...32 °C chauffage
Certificat d'étalonnage	1 point
Tension de sortie	24 V CA pour sortie relais 0...10 V CC pour sortie analogique
Humidité relative	0...95 %
Courant de sortie	1 A sortie relais
Type d'entrée	Contact sec 2 Analogique 5
Type de capteur	Thermistance CTN T2 de 10 kOhm température Capteur RH humidité Polymère en vrac humidité
Type de sortie	5 xsortie relais 4 xuniversel
[Us] tension d'alimentation	7 V CC 50/60 Hz +/- 10 %

Normes	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
Plage de réglage de l'humidité	30...95 %
Gamme	EcoStruxure Building Expert
Economiseur	Yes
Contrôle d'humidité	Yes
Protection PIR	No
Programmé	No

## Complémentaires

Finition de la surface	Mat
Traitement de surface	Non traité
Fonction disponible	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

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
Longueur de l'emballage 1	15 cm
Poids de l'emballage 1	219 g

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

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