Fiche produit
Caractéristiques

SER8350A0B11
Thermostat intelligent couleur blanc/blanc protocole BACnet/Modbus + hygrométrie

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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.



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	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 electromagnétique 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 boitier	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	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois