

Fiche technique du produit

Spécifications



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

SER8350A0B11

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Jauge AWG	AWG 24...AWG 18
Hauteur	120 mm
Résolution de la température	0,1 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...50 °C
Profondeur	25 mm
Dérive de mesure de l'humidité	Moins de 1 % par an
Largeur	86 mm
Segment de marché	Logement/hôtel Petits commerces Bâtiments Santé Immeubles non critiques Bureau Résidentiel École
Application de l'appareil	Convecteur à ventilation à tension de ligne
Poids Net	340 g
Type de produit ou équipement	Contrôleur d'ambiance
Nom du produit	Séries SE8000
Nom de l'appareil	SER8300
Règlement Européen	2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/35/EU - directive basse tension 2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
[In] courant nominal	4 A
Couleur du boîtier	Blanc
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...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 port 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 x sortie relais 4 x universel
[Us] tension d'alimentation	7 V CC 50/60 Hz +/- 10 %
Normes	EN/IEC 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 d'humidité	30...95 %
Gamme	SpaceLogic
Economiseur	Yes
Contrôle d'humidité	Yes
Protection PIR	No
Programmé	No

Complémentaires

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	15,4 cm
Largeur de l'emballage 1	10,6 cm
Longueur de l'emballage 1	4,8 cm
Poids de l'emballage (Kg)	200 g

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
---------------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	171 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	12 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	159 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.4 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	36265055-6713-4452-af94-2e6566ec0ebd

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

Réemballer et réuser


Potentiel de recyclabilité, en %	0
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Image of product / Alternate images

Alternative



Technical Illustration

Image of assembly of product

