

Fiche technique du produit

Spécifications



Thermostat intelligent couleur argent/argent - BACnet/Modbus + hygrométrie

SE8350U0B00

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Jauge AWG	AWG 24...AWG 18
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	Ventilo-convecteur basse tension
Poids Net	340 g
Type de produit ou équipement	Contrôleur d'ambiance
Nom du produit	Séries SE8000
Nom de l'appareil	SE8300
Hauteur	120 mm
Région cible	Amérique du Nord
Règlement Européen	2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/35/EU - directive basse tension 2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
[In] courant nominal	4 A
Résolution de la température	0,1 °C
Couleur du boîtier	Argent
Température ambiante pour le stockage	-30...50 °C
Profondeur	25 mm
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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 3 A sortie relais (appel) 0,3 A sortie universelle 1,5 A sortie universelle (appel)
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 xuniversal
[Us] tension d'alimentation	24 V CA 50/60 Hz +/- 15 %
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	EcoStruxure Building Expert
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	15,400 cm
Largeur de l'emballage 1	10,700 cm
Longueur de l'emballage 1	4,800 cm
Poids de l'emballage (Kg)	220,000 g

Garantie contractuelle

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



Environmental Data

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	180 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	13 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]	166 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
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again



Réemballer et réusiner

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

