

Fiche technique du produit

Spécifications



Thermostat intelligent blanc/blanc protocole BACnet/Modbus + détection présence

SER8300A5B11

⚠ Arrêt de commercialisation

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2019

⚠ Fin de service le: 31 déc. 2022

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

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
Hauteur	120 mm
Largeur	86 mm
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)
Informations Affichées	Température
Fréquence Du Réseau	50 Hz 60 Hz
Protocole De Communication	BACnet MS/TP Modbus RTU Zigbee Pro
Tension D'Entrée	0...10 V CC
Plage De Réglage De La Température	12...37,5 °C refroidissement 4,5...32 °C chauffage

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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
Type De Sortie	5 xsortie relais 4 xuniversel
[Us] Tension D'Alimentation	7 V CC +/- 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
Gamme	EcoStruxure Building Expert
Economiseur	Yes
Contrôle D'Humidité	No
Protection Pir	Yes
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	2,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	8,6 cm
Longueur De L'Emballage 1	12 cm
Poids De L'Emballage 1	222 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 CO₂.

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



Transparence [RoHS/REACH](#)

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

Certifications et normes

Directive Rohs Ue [Conforme](#)
[Déclaration RoHS UE](#)

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

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

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