



Principales

Application	Convecteur à ventilation à tension de ligne
Poids du produit	340 g
Type de produit ou équipement	Contrôleur d'ambiance
Nom du produit	Série SE8000
Nom de l'appareil	SER8300
Hauteur	120 mm
Jauge AWG	AWG 24 à AWG 18
Règlement Européen	2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/35/EU - directive basse tension 2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
Courant nominal (In)	4 A
Largeur	86 mm
Segment de marché	Hébergement Petit commerce Hôtel Bâtiments Soins de santé Immeubles non critiques Bureau Résidentiel École
Couleur du boîtier	Blanc
Température ambiante de stockage	-30...50 °C
Profondeur	25 mm
Température ambiante de 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 communication	BACnet MS/TP Modbus RTU Zigbee Pro
Plage de réglage de la température	12...37,5 °C refroidissement 4,5...32 °C chauffage
Tension d'entrée	0...10 V CC
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)
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 x sortie relais 4 x universel
[Us] tension d'alimentation	7 V CC 50/60 Hz +/- 10 %

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 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.

Normes	EN/CEI 60730-1 EN/CEI 60730-2-9 EN/CEI 60730-2-13 CSA E60730-2-9 UL 60730-2-9 UL 60730-2-13 ICES-003 FCC partie 15 sous-partie B ETSI EN 300 328:v2.1.1 ETSI EN 301 489-1:v1.9.2 FCC partie 15 sous-partie C ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012 RSS 247
Plage de réglage de l'humidité	30...95 %
Gamme	EcoStruxure Building Expert
Economiseur	No
Contrôle d'humidité	Yes
Protection PIR	Yes
Programmé	Yes

Complémentaires

Traitement de surface	Non traité
Finition de la surface	Mat
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

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui