

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Thermostat blanc bas voltage - T + Hr + PIR + zigbee + bacnet MSTP ou ModBus

SER8350A5B11P

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                                |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jauge AWG                                      | AWG 24...AWG 18                                                                                                                                                                           |
| Largeur                                        | 86 mm                                                                                                                                                                                     |
| Segment de marché                              | Hébergement<br>Petits commerces<br>Hôtel<br>Bâtiments<br>Santé<br>Immeubles non critiques<br>Bureau<br>Résidentiel<br>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                                                                                                                                                                                   |
| Hauteur                                        | 120 mm                                                                                                                                                                                    |
| Règlement Européen                             | 2014/30/EU - compatibilité electromagnétique<br>2014/35/EU - directive basse tension<br>2014/53/EU - directive équipements radioélectriques                                               |
| [In] courant nominal                           | 4 A                                                                                                                                                                                       |
| Couleur du boîtier                             | Blanc                                                                                                                                                                                     |
| 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,<br>Humidité: +/- 5 %, 20...80 % RH (sans condensation)<br>Humidité: +/- 10 %, 10...20 % (sans condensation)<br>Humidité: +/- 10 %, 80...90 % (sans condensation) |
| Informations affichées                         | Température: - 40...122 °F                                                                                                                                                                |
| Fréquence du réseau                            | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                                                                            |
| Protocole de port de communication             | BACnet MS/TP<br>Modbus RTU<br>Zigbee Pro                                                                                                                                                  |
| Plage de réglage de la température             | 12...37,5 °C refroidissement<br>4,5...32 °C chauffage                                                                                                                                     |
| Tension d'entrée                               | 0...10 V CC                                                                                                                                                                               |
| Tension de sortie                              | 24 V CA pour sortie relais<br>0...10 V CC pour sortie analogique                                                                                                                          |

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. 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.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Humidité relative           | 0...95 %                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Courant de sortie           | 1 A sortie relais<br>3 A sortie relais (appel)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type d'entrée               | Contact sec 2<br>Analogique 5                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type de capteur             | Thermistance CTN T2 de 10 kOhm température<br>Capteur RH humidité                                                                                                                                                                                                                           |
| Type de sortie              | 5 x sortie relais<br>4 x universal                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Us] tension d'alimentation | 7 V CC 50/60 Hz +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Normes                      | EN/IEC 60730-1<br>EN/IEC 60730-2-9<br>EN/IEC 60730-2-13<br>CSA E60730-2-9<br>UL 60730-2-9<br>UL 60730-2-13<br>ICES-003<br>FCC partie 15 sous-partie B<br>ETSI EN 300 328 :v2.1.1<br>ETSI EN 301 489-1 :v1.9.2<br>FCC partie 15 sous-partie C<br>ETSI EN 301 489-17 :v2.2.1, 2012<br>RSS 247 |
| Plage de réglage d'humidité | 30...95 %                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gamme                       | SpaceLogic                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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<br>Contrôle HVAC<br>Disponible avec CO2/RH/T<br>Détecteur de luminosité<br>Les modifications peuvent être effectuées directement sur l'écran<br>Fonction code verrouillage<br>Facilement configurable<br>Mise à jour du firmware par USB |

## Emballage

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1        | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1  | 15,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 10,8 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 5 cm    |
| Poids de l'emballage (Kg) | 220 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                      | 173 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] | 159 kg CO2 eq.                                    |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]        | 0.4 kg CO2 eq.                                    |
| Profil environnemental                                       | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

## Use Better



### Matières et Substances

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé | Oui                                                           |
| Emballage sans plastique      | Non                                                           |
| Numéro SCIP                   | 36265055-6713-4452-af94-2e6566ec0ebd                          |
| Directive UE RoHS             | <a href="#">Conforme Par Exemption</a>                        |
| Règlementation REACH          | <a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a> |

## Use Again



### Réemballer et réusiner

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiel de recyclabilité, en % | 0                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profil de circularité            | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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

