

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Netzspannungsregler für Gebläsekonvektoren BACnet - rel. Feuchte - WH

SER8350A0B11

EAN Code: 3606480771606

Hauptmerkmale

Produktname	SE8000 Series
Kurzbezeichnung Des Geräts	SER8300
Produkt- Oder Komponententyp	Raum-Controller
Geräteanwendung	Netzspannung Fan-Coil
Produktgewicht	340 g
Awg-Messgerät	AWG 24 - AWG 18
Zielregion	North America.
Höhe	120 mm
Breite	86 mm
Auflösung Der Temperatur	0,1 °C
Humidity Measurement Drift	Less than 1 % yearly
Richtlinien	2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/53/EU - Funkanlagenrichtlinie
[In] Bemessungsstrom	4 A
Tiefe	25 mm
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	0...50 °C
Marktsegment	Lodging/hotel Kleingewerbe Gebäude Gesundheitswesen Nichtkritische Gebäude Büro Gebäude Schule
Gehäusefarbe	Weiß
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-30...50 °C
Messgenauigkeit	Temperatur: +/-0,5°C, Luftfeuchtigkeit: +/-5 %, 20 - 80 % RH (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit: +/-10 %, 10...20 % (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit: +/-10 %, 80...90 % (nicht kondensierend)
Angezeigte Information	Temperatur: - 40 - 122 °F
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Kommunikationsprotokoll	BACnet MS/TP Modbus RTU
Eingangsspannung	0...10 V DC

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Temperatureinstellungsbereich	12...37,5 °C Kühlung 4,5...32 °C Heizung
Kalibrierungszertifikat	1 pt
Ausgangsspannung	24 V AC für Relaisausgang 0 - 10 V DC für Analogausgang
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Ausgangsstrom	1 A Relaisausgang
Eingangstyp	Potentialfreier Kontakt 2 x Analog 5 x
Sensortyp	NTC-Thermistor T2 10 kOhm Temperatur RH-Raumsensor Luftfeuchtigkeit Bulk polymer Luftfeuchtigkeit
Ausgangstyp	5 xRelaisausgang 4 xUniversal
[Uh,Nom] Bemessungsbetriebsspannung	7 V DC 50/60 Hz +/-10 %
Normen	EN/IEC 60730-1 FCC Teil 15, Abschnitt B ICES-003 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1:v1.9.2 FCC Teil 15 Teilabschnitt C UL 60730-2-9 ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012
Feuchtigkeitseinstellungsbereich	30...95 %
Baureihe	EcoStruxure Building Expert
Ökonomiegerät	Yes
Humidity Control	Yes
Pir-Abdeckung	No
Terminierung	No

Zusatzmerkmale

Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Oberflächenbehandlung	Unbehandelt
Funktion Verfügbar	Lüftersteuerung HLK-Steuerung Verfügbar mit CO2/RH/T Helligkeitssensor Änderungen können direkt über die Anzeige erfolgen Codeschlossfunktion Einfach konfigurierbar Firmwareaktualisierung über USB

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	4,9 cm
Vpe 1 Breite	10,7 cm
Vpe 1 Länge	15,5 cm
Vpe 1 Gewicht	213,2 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 Monate

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen