

AEPS-230-24-10 Netzgerät für Luftstromregler

Produkt-Merkmale

- 230 V Eingangsspannung
- 24 VAC Ausgangsspannung
- Parallel oder Master-Slave Anwendungen
- Indikation der Speisespannung
- RJ11/4 Buchse für Einstellfunktion
- IP40
- Bis zu 3 VAV Regler gleichzeitig anschliessbar
- Geeignet für Wandmontage

Anwendung

Das Netzgerät AEPS-230-24-10 erlaubt den Anschluss von 24 VAC versorgten VAV Reglern, Klappen- oder Ventiltrieben an das 230 V Netz. Bei Bedarf kann zum Beispiel noch ein Raumregler, Stellungsgeber oder Steuerschalter angeschlossen werden.

VAV Anwendungen

Master-Slave / Parallelschaltungen können einfach durch entsprechendes Umstecken der Anschlussstecker realisiert werden. Für VAV Einstellfunktionen steht ein RJ11 Steckanschluss zur Verfügung.

Das Netzgerät wurde so konzipiert, dass Stecker B und C nicht gleichzeitig verwendet werden können um einen möglichen Kurzschluss zu verhindern.

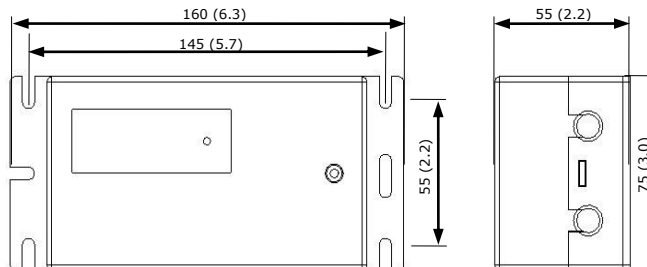
Bestellung

Produktname	Produktcode	Beschreibung
AEPS-230-24-10	40-50 0019	Netzgerät 230 V auf 24 V mit 10 VA Leistung für VAV Regler und Antriebe

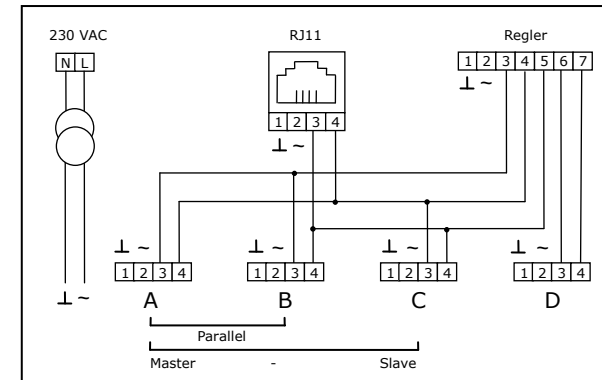
Technische Daten

Sicherheitshinweis! Die Spannungsversorgung darf nicht in Zusammenhang mit Geräten verwendet werden, welche direkt oder indirekt gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch welche Gefahren für Personen und Sachwerte entstehen können.

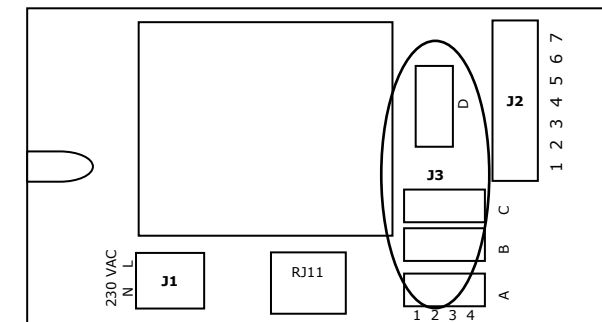
Stromversorgung	Betriebsspannung	210...250 VAC, 50/60 Hz
	Max. Leistung	10 VA
	Elektrischer Anschluss	Klemmen, Kabel 2x 1...2.5 mm ²
Ausgänge	Nennspannung	20...27 VAC
	Anschlüsse	
	Antriebe und VAV-Regler	Stecker 4 x 0.34...1.5 mm ²
Umgebung	Steuerung	Schraubklemmen: 7 x 0.34...2.5 mm ²
	Konfiguration	RJ11
	Betrieb	Nach IEC 721-3-3
	Klimatische Bedingungen	Klasse 3K5
	Temperatur	-10...40 °C (14...104 °F)
Normen	Luftfeuchtigkeit	< 90% RH nicht kondensierend
	Transport und Lagerung	Nach IEC 721-3-2 und IEC 721-3-1
	Klimatische Bedingungen	Klasse 3K3 und Klasse 1K3
	Temperatur	-25...70 °C (-13...158 °F)
	Luftfeuchtigkeit	<90% RH nicht kondensierend
Allgemein	Mechanische Bedingungen	Klasse 2M2
	Konform nach	EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3
	EMC Norm 89/336/EEC	
	EMEI Norm 73/23/EEC	
	Schutzart	IP40 nach EN 60529
Abmessung, mm (inch)	Umweltklasse	II (EN 60730-1)
	Schutzklasse	II (IEC 60536)
	Überspannung Kategorie	III (EN 60730-1)
	Material	PC+ABS Kunststoff
	Abmessung (L x B x H)	160 x 75 x 50 mm (6.3 x 3.0 x 2.0 in)
Gewicht	Gewicht (inkl. Verpackung)	550 g (19.4 oz)



Anschlussschema



Anschlussbeschreibung



J1	Speisung 230 V
J2	Steuergeräte / Regelsignal
1	24 VAC ⊥
2	24 VAC ~
3	2...10 VDC Regelsignal für Antrieb A und B
4	Rückführsignal von Antrieb A sowie Regelsignal für Antrieb C
5	Rückführsignal Antrieb B oder C
6	Regelsignal Antrieb D
7	Rückführsignal Antrieb D
J3	Stellgeräte - Antriebe, VAV Regler
1	24 V ⊥
2	24 V ~
3	2...10 V Regelsignal
4	Rückführsignal
RJ12	Programmiergerät

Anwendungsvarianten:

Funktion	Stecker A	Stecker B	Stecker C	Stecker D
Parallel	Antrieb 1	Antrieb 2	-	-
Master / Slave	Master-Antrieb	-	Slave-Antrieb	-
Einzelantrieb	-	Antrieb 1	-	-
Heizen / Kühlen	Antrieb Heizen	-	-	Antrieb Kühlen