

Netzteile

vnt, znd-7

Allgemeine Funktion

Das Gerät znd-7 dient als Netzteil zur Versorgung von Geräten mit einer Hilfsspannung von 24VDC oder 12VDC.

Der Ausgang ist vom Eingang galvanisch getrennt, so daß keinerlei Fehler durch Signalverschleppungen entstehen können.

Das Netzgerät vnt stellt ebenfalls eine Spannung von 24VDC zur Verfügung, jedoch bei einer Eingangsspannung von 230VAC (oder 115V AC).

Beide Geräte sind zur Versorgung von Geräten mit Hilfsspannung von 24VDC wie z.B. ilm-2 / -3, itm oder itm-2 / -4 geeignet.

Die Netzteile znd-7 und vnt sind in ein Aufschnappgehäuse für Normtragschiene eingebaut und verfügbar über steckbare Klemmblöcke.



vnt



znd-7

Merkmale

- Ausgang 24VDC oder 12VDC
- galvanische Trennung Eingang / Ausgang
- kompakte Bauform
- Anschluß mittels steckbarer Klemmblöcke

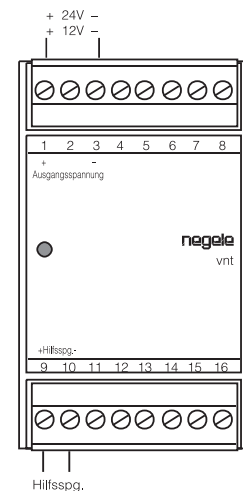
Technische Daten

Bauform	DIN-Normgehäuse	aus ABS f. Tragschiene n. EN50022
Abmessungen	vnt	45x75x105mm (BxHxT)
	znd-7	22,5x75x105mm (BxHxT)
Schutzart		IP20, Klemmen berührungssicher
Umgebung	Betriebstemperatur	-10...+55°C
	Lagertemperatur	-20...+70°C
	Luftfeuchtigkeit	0...95%
Störfestigkeit	nach IEC 801	Klasse 2, CE-Zeichen
Ausgang	vnt	24VDC, Tol. ±2% typ. / 150mA oder 12VDC, Tol. ±2% typ. / 230mA
	znd-7	±12VDC Tol. ±2% / ±300mA, (max. 7W)
Lastregelung	min. / max. Last	<±0,2%
Trennspannung	vnt	4kV
	znd-7	1kV
Hilfsspannung	vnt	24, 42, 115, 230V AC, 47...63Hz, 5VA,
	znd-7	24V DC max. 400mA, ±20%

Bestellbezeichnungen und Typenschlüssel

Hilfsspg. / Ausführung	Ausgang 24V	Ausgang 12V
24V DC	znd-7	znd-7
24V AC	vnt-24 24V AC	vnt-12 24V AC
115V AC	vnt-24 115V AC	vnt-12 115V AC
230V AC	vnt-24 230V AC	vnt-12 230V AC

Anschlußbild vnt



Anschlußbild znd-7

