

SN 8306/LEO

Inbetriebnahme- und Einstellanleitung

gültig für Art.-Nr.: 20107-AF 01

Warnung:

Der Umgang mit elektrischen und elektronischen Maschinen und Geräten birgt Risiken in sich !
Aufstellung und Instandhaltung sollte daher nur von ausgebildetem Personal
vorgenommen werden.

Hinweis

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Inbetriebnahme- und Einstellanleitung komplett durch.

Bei der elektrischen Installation sind die allgemeinen Installationsvorschriften zu beachten:

VDE 0160 Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln

Liegen besondere Anwendungsbereiche vor, so müssen ggf. noch weitere Vorschriften beachtet werden.

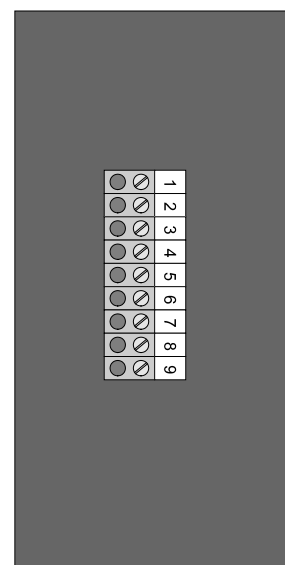
1. Technische Daten

Netzanschluß:	230V AC / 50/60Hz
Netzteil:	±10V DC, max. 5mA
Abmessungen:	(B x H x T) 72mm x 144mm x 222mm
Umgebungstemperatur:	0-40°C
Inverter-Verstärker	2 invertierende Operationsverstärker, mit einer Verstärkung von 0,01 bis 1000.

2. Anschlüsse

Klemme

1 - 2	Versorgungsspannung, (siehe Typenschild)
3	Eingang, Inverter 1, max. 10V
4	Ausgang, Inverter 1, max. 12V
5	Eingang, Inverter 2, max. 10V
6	Ausgang, Inverter 2, max. 12V
7	Elektronik Masse
8	Erde
9	+15V



3. Funktion

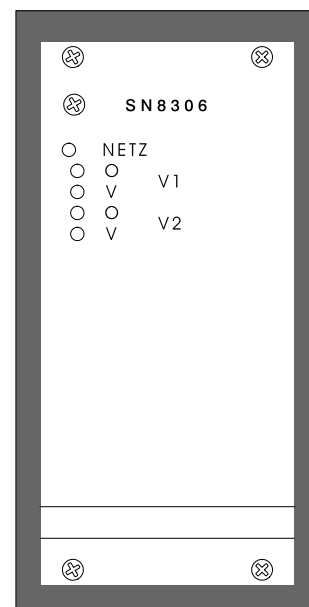
Das Netzteil SN8306(LEO) hat eine Ausgangsspannung von ±10V und 2 Inverterverstärker.

Die Verstärker 1 und 2 sind identisch aufgebaut.

Spannungsverstärkung	$V_u = (R3/1 + P2/1) / (R6/1 + R4/1)$	- Verstärker 1
	$V_u = (R3/2 + P2/2) / (R6/2 + R4/2)$	- Verstärker 2

Jeder Verstärker hat ein Potentiometer zur 0 - Punkt -Korrektur (Offset) .

Die Verstärker sind am Ausgang mit max. 3mA belastbar.



SN8306

4. Abmessungen

