

UNIWATT NG 309

Mehrfach-Labornetzgerät mit Konstantspannungsausgängen

Funktionen

- Linear geregeltes Gleichspannungs-Mehrfachlabornetzgerät bis max. 150 W Ausgangsleistung
- Konstantspannungs- oder Konstantstromquelle

Geräteinformationen

- Umschaltbare Digitalanzeige und zusätzliche Stromtrendanzeige
- LED-Anzeige für Konstantstrombetrieb
- Der serienmäßig integrierte Messeingang zum Messen externer Gleichspannungen ersetzt ein zusätzliches Digitalvoltmeter
- Einstellung der Ausgangswerte über 10-Gang-Potentiometer
- Anwenderorientierte Kombination von einem einstellbaren Gleichspannungsausgang und vier Konstantspannungsausgängen

Gerätehighlights

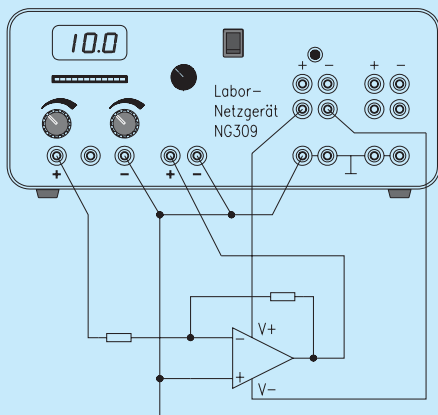
- Konstantspannungsausgänge mit rücklaufender Stromkennlinie (Fold-back) und LED-Betriebsanzeigen



Technische Daten

Ausgangsspannung (DC):	0...30 V (stufenlos einstellbar)
Ausgangsstrom (DC):	5 mA...3 A (stufenlos einstellbar)
Konstantspannungsbetrieb	
Restwelligkeit/Ausregelzeit (0 – 100 %):	< 2 mVss/< 50 µs
Konstantstrombetrieb	
Restwelligkeit/Ausregelzeit (0 – 100 %):	< 6 mAss/< 400 µs
Konstantspannungsausgang 1 (DC):	+ 12 V/1 A oder + 15 V/1 A umschaltbar
Restwelligkeit/Ausregelzeit (0 – 100 %):	< 5 mVss/< 100 µs
Konstantspannungsausgang 2 (DC):	– 12 V/1 A oder – 15 V/1 A umschaltbar
Restwelligkeit/Ausregelzeit (0 – 100 %):	< 5 mVss/< 100 µs
Konstantspannungsausgang 3 (DC):	+ 5 V/5 A
Restwelligkeit/Ausregelzeit (0 – 100 %):	< 5 mVss/< 150 µs
Konstantspannungsausgang 4 (DC):	– 5 V/1 A
Restwelligkeit/Ausregelzeit (0 – 100 %):	< 5 mVss/< 100 µs
Digital-Instrument (3-stellig)	
Spannungsanzeige intern	
Bereich/Auflösung:	0...99,9 V/100 mV
Stromanzeige	
10 A-Bereich/Auflösung:	0...9,99 A/10 mA
1 A-Bereich/Auflösung:	0...999 mA/1 mA
Spannungsanzeige extern	
Bereich/Auflösung:	– 9,9 V...+ 99,9 V/100 mV
Temperaturdrift:	100 ppm/K
Nenntemperaturbereich:	+ 15 °C...+ 40 °C
Schutzklasse:	Schutzklasse I
Nennspannung:	230 V ± 10 %, 50...60 Hz
Stromaufnahme bei Nennspannung:	ca. 1,7 A
Abmessungen B x H x T:	326 x 135 x 225 mm
Gewicht:	ca. 9,5 kg

Mögliche Anwendung



Operationsverstärkertest



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de