

UNIWATT

NG 306 Doppel-Labornetzgerät

NG 310 Dreifach-Labornetzgerät

Funktionen

- Linear geregeltes Gleichspannungs-Labornetzgerät mit 2 x 90 W Ausgangsleistung
- Konstantspannungs- oder Konstantstromquelle

Geräteinformationen

- Umschaltbare Digitalanzeige
- LED-Anzeige für Konstantstrombetrieb
- Der serienmäßig integrierte Messeingang zum Messen externer Gleichspannungen ersetzt ein zusätzliches Digitalvoltmeter
- Einstellung der Ausgangswerte über 10-Gang-Potentiometer
- Ausgänge in Reihe oder parallel schaltbar

Gerätehighlights

- NG 310: Zusätzlicher Konstantspannungsausgang mit rücklaufender Stromkennlinie (Fold-back) und LED-Betriebsanzeige

Technische Daten

Modell	NG 306	NG 310
Ausgangsspannung (DC):	2 x 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 (nur NG 310)	---	5 V/3 A
Restwelligkeit/Ausregelzeit (0 – 100 %):		< 5 mVss/< 50 µs
Digital-Instrument (3-stellig)		
Spannungsanzeige intern		
Bereich/Auflösung:	0...99,9 V/100 mV	
Stromanzeige		
A-Bereich/Auflösung:	0...99,9 A/10 mA	
mA-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. 1,6 A	ca. 1,9 A
Abmessungen B x H x T:	326 x 135 x 225 mm	
Gewicht:	ca. 9 kg	ca. 10 kg



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de