

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

Ausgangsspannung (DC):

NG 306

2 x 0...30 V (stufenlos einstellbar)

Ausgangstrom (DC):

5 mA...3 A (stufenlos einstellbar)

Konstantspannungsbetrieb

Restwelligkeit/Ausregelzeit (0 – 100 %):

< 2 mVss/< 50 µs

Konstantstrombetrieb

Restwelligkeit/Ausregelzeit (0 – 100 %):

< 6 mA ss/< 400 µs

Konstantspannungsausgang (nur NG 310)

5 V/3 A

Restwelligkeit/Ausregelzeit (0 – 100 %):

< 5 mVss/< 50 µs

Digital-Instrument (3-stellig)

Spannungsanzeige intern

0...99,9 V/100 mV

Bereich/Auflösung:

Stromanzeige

0...9,99 A/10 mA

A-Bereich/Auflösung:

0...999 mA/1 mA

mA-Bereich/Auflösung:

Spannungsanzeige extern

-9,9 V...+ 99,9 V/100 mV

Bereich/Auflösung:

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

