

Typ:

Bipolares Netzgerät NLB 350M-350



F.u.G. Elektronik GmbH

Florianstr. 2
D - 83024 Rosenheim

Nieder- und
Hochspannungs-
Netzgeräte

DIN EN ISO 9001

Tel. : +49(0)8031 2851-0
Fax : +49(0)8031 81099

eMail:
info@fug-elektronik.de

Internet:
http://www.fug-elektronik.de



Spezialgerät zum Prüfen von
Magnetventilen im DC- und AC-
Modus.

Besondere Merkmale

- Eingebauter 50 Hz- Sinusgenerator liefert störungsfreie Wechselspannung ;
- Grob- und Feineinstellung der Strombegrenzung mit zwei Zehngangpotentiometern;
- Anzeige der voreingestellten Werte für Ausgangsspannung und Ausgangsstrom;
- Fühlerleitungen zur Spannungsmessung direkt am Prüfling.

Technische Daten

Ausgangsspannung DC: 0 - 350 V
Ausgangsstrom DC: 0 - 1 A
Ausgangsspannung AC: 0 - 250 V (rms)
Ausgangsstrom AC: 0 - 0,707 A (rms)
Ausgangsfrequenz AC: 50Hz (Sinus)

Restwelligkeit: $< 5 \cdot 10^{-4}$ vom Endwert
Stabilität: $< 2 \cdot 10^{-5}$ vom Endwert bei Netzänderung $\pm 10\%$
 $< 2 \cdot 10^{-4}$ vom Endwert bei Laständerungen
 $< 2 \cdot 10^{-4}$ vom Endwert über 8 Stunden
 $< 2 \cdot 10^{-4} / K$ vom Endwert bei Änd. der Umgebungstemperatur

Netzanschluß: 230 V $\pm 10\%$
Umgebungstemperatur: 0 bis 40°C

Frontplatte

2 3½ stellige Digitalanzeigen für Ausgangsspannung und Ausgangsstrom
1 Zehngangpotentiometer zur Einstellung der Regelgröße (Spannung oder Strom)
2 Zehngangpotentiometer (Grob/ Fein) zur Einstellung der Begrenzung (Der jeweils andere Wert)
Umschalter DC / AC
Umschalter für Fühlerleitungen
LED für alle Betriebsmodi

Mechanische Ausführung

Gehäuse: 19" Tischgehäuse, 4 HE (177 mm), 550 mm tief
Gewicht: ca. 22kg

Anwendung

Teil eines Prüfstandes. Strom- und Spannungsprüfung im DC- und AC- Betrieb an Magnetventilen.