

Netzgerät für hochliegendes Filament NTN 100M - 12,5

Typ:



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>

Besondere Merkmale

- Ausgang gegenüber Gehäuse und Netzeingang bis 20kV isoliert
- Bedienung über isolierte analoge Programmierung oder Frontplattenpotentiometer
- Die gesamte Elektronik floatet auf 20kV und ist über Isolierachsen und isolierende Fenster zugänglich

Anzeigen

3½ stellige Anzeigen für Ausgangsspannung und Ausgangsstrom, durch isolierendes Fenster sichtbar

Bedienung

Zehngangpotentiometer für Spannung und Strom, jeweils mit Isolierachsen

Externe Bedienung

Analoge Programmierung (0 - 10V) mit Lichtleiterisolierung

Technische Daten

Netzanschluß: 3 x 400 V $\pm 10\%$, 47 - 63 Hz

Ausgang: 0 - 12,5 V / 0 - 8 A

Ausgangs isolation: 20kV

Stabilität in Spannungs- und Stromregelung:
 1×10^{-4} vom Endwert

Restwelligkeit: < 1% p - p

Ausführung

19"- Einschub, 550mm (5HE) hoch, 350mm tief

Anwendung

Das Gerät ist Teil eines Hochspannungssystems einer Elektronenstrahl- Ionenfalle und dient der stabilen Versorgung eines hochliegenden Heizfadens.