

Netzgerät für elektrostatischen Filter HCN 750M - 30000

Typ:



Frontseite



Rückseite

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

- Robuste Ausführung für häufige Überschläge und Dauerbetrieb rund um die Uhr.
- Analogprogrammierung mit 0- 10V Sollwerteingängen und 0 - 10V Monitorausgängen jeweils für Spannung und Strom.
- Überschlagserkennung mit einstellbarer Abschaltung, Restwelligkeit und Stabilität ca. 2% vom Endwert.

Anzeigen

LED- Anzeigen für Spannungsregelung, Strombegrenzung, Überschlagserkennung und „Gerät Ein“.

Bedienelemente am Gerät:

Netzschalter,
Trimpotentiometer für Abschaltzeit bei Überschlag

Externe Bedienung

über Analoge Programmierung (0 - 10V) lassen sich:
Sollwerte für Spannung und Strom vorgeben,
die Istwerte zurücklesen,
das Gerät ein- und ausschalten,
der Regelzustad auslesen,
die Überschlagserfassung auswerten.

Technische Daten

Netzanschluß: 230 V \pm 10%, 47 - 63 Hz
Ausgang: 0 - 30000 V / 0 - 25 mA
Restwelligkeit: < 10% vom Nennwert
Regelstabilität: < 2% vom Nennwert
Überschlagsabschaltung: 200ms - 2s einstellbar (spricht bei steilen negativen Spannungsflanken (Überschlag) und/oder bei Absinken der Spannung unter ca. 1000V an.)

Umgebungstemperatur: 0 bis 40°C
Entladezeit: < 15 sec. bei unbelastetem Ausgang incl. max. 15m Ausgangskabel

Ausführung

19" Einschubgehäuse 4HE, Ausgang nach oben.

Anwendung

Elektrostatischer Filter zur Reinigung von Gasen