

Netzgerät für elektrostatisches Septum HCN 12900M - 300000

Typ:



Besondere Merkmale

- 0 - 300 kV Ausgangsspannung;
- Spezielle kundenspezifische Schnittstelle;
- Zwei 12,5 kV Versorgungen für Clearingelektroden eingebaut;
- Zwei getrennte Interlockkreise für Fehler und Kurzschluß;
- Ausgang über 80m HV-Kabel mit speziellem Entkopplungswiderstand.
- Ölstandsüberwachung.

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>

Anzeigen

4½ stellige DVM für Spannung und Strom mit Sollwertanzeige

Bedienung

10-Gang-Potentiometer für Spannung und Strom

Externe Bedienung

Kundenspezifische Analogprogrammierung für Hauptgerät und zwei 12,5kV Hilfsversorgungen

Technische Daten

Hauptgerät:

Netzanschluß: 400 V ±10%, 47 - 63 Hz, dreiphasig

Ausgang: 0 - 300000 V; 0 - 60 mA,
Stromrückregelung auf 35 mA bei voller Spannung.

Polarität: Negativ

Versorgung Clearingelektrode (2 gleichartige Ausgänge):

Netzanschluß: 230 V ±10%, 47 - 63 Hz

Ausgang: 0 - 12500 V; 0 - 13 mA,

Polarität: Negativ

Anstiegszeit: 66 ms

Abfallzeit: 127 ms

Zyklusfrequenz: 2,58 Hz

Ausführung

Gehäuse: Ölgefüllter Hochspannungsbehälter mit aufgesetztem Leistungsteil
2400mm x 2300mm x 1470mm (BxTxH)

Gewicht: ca. 4800 kg

Anwendung

Das Gerät dient zum Betrieb eines elektrostatischen Septums in einem Teilchenbeschleuniger.