

Hochspannungs-Netzgerät HCH 350M-200000

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



Oben:
Leistungsteil, auf
Hochspannungs-
behälter aufgesetzt

Links:
Lufttrockner für
Hochspannungs-
behälter

Besondere Merkmale

Gegenüber der Standardausführung niedrigere Restwelligkeit.

Anzeigen

DVMs 3½stellig für Ausgangsspannung und Strom
LEDs für Regelzustandsanzeige, Störung, Netz

Bedienung

Frontseitig mit 10gang-Potentiometern für Hochspannung und Strom

Externe Bedienung

Analogprogrammierung: 0 - 10 V
Monitorausgänge: 0 - 10 V
Interlock für Personensicherheit

Technische Daten

Netzanschluß: 230 V ±10%, 47 - 63 Hz
Ausgangsspannung: 0 - 200 kV negativ
Ausgangsstrom: 0 - 1,5 mA
Leistung: 350 W
Spannungsstabilität: <math>< \pm 2 \times 10^{-4} / 8h \text{ v.E.}</math>
TK: <math>< \pm 1,5 \times 10^{-4} / K</math>
Restwelligkeit: <math>< 1 \times 10^{-5} / \text{ss}</math>
Umgebungstemperatur: 0 bis 40°C

Ausführung

Gehäuse: Hochspannungsbehälter, ölgefüllt, mit aufgesetztem Leistungsteil
Gewicht: 910 kg

Anschlüsse rückseitig: Netz
Analogprogrammierung 15pol. SubD
Interlock
Kühlung: oben: HV-Stecker am Ölbehälter
Leistungsteil: Luft
Hochspannungskomponenten: Öl

Anwendung

Forschungseinrichtung

Februar 2000