

Hochspannungs-Netzgerät HCH 4200M-65000

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

**Hochleistungs-Netzgerät,
4200W Ausgangsleistung**

Die Ausführung entspricht weitgehendst den Standardgeräten der Serie HCH.

Anzeigen

3½stellige DVMs für Spannung und Strom

Bedienung

Frontseitig mit 10gang-Potentiometern für Hochspannung und Strom.

Externe Bedienung

Analogprogrammierung: 0 - 10 V
Monitorausgänge: 0 - 10 V
Rechnerschnittstelle: RS 232 / 16 bit mit Lichtleiteransteuerung

Technische Daten

Netzanschluß: 400 V ±10%, 3phasig, 47 - 63 Hz
Ausgang
Spannung: 0 - 65 kV
Strom: 0 - 60 mA
Spannungsstabilität: <math>< \pm 2 \times 10^{-4} / 8h \text{ v.E.}</math>
TK: <math>< \pm 1,5 \times 10^{-4} / K</math>
Restwelligkeit: <math>< 2 \times 10^{-3} \text{ss} + 50\text{mV}</math>

Ausführung

Gehäuse: Öltank mit den Hochspannungskomponenten,
aufgesetztes 19" Leistungsteil,

Breite 700 mm
Tiefe 630 mm
Höhe 750 mm

Gewicht: ca. 400 kg

Alle Anschlüsse rückseitig, Hochspannungsausgang oben.

Anwendung

Forschungseinrichtung,
Hilfsspannung für Beschleuniger

Juli 2001