

Beispiele für kundenspezifische Netzgeräte: Wir entwickeln und fertigen nach Ihren Wünschen!



MCP 140 - 2000

Mittelspannungs- Präzisionsnetzgerät
ausgerüstet mit den Optionen:

Grob- Fein- Potentiometer für Spannung und
Strom, Digitalschnittstelle, analoge Programmierung
und Leistungsbegrenzung.



HCV 3,1M - 12000

Netzgerät für VUV-Spektrometer

3 Ausgänge in Reihe:

0 - $\pm 100V$; 0 - 1mA

0 - +2000V; 0 - 1mA

0 - +10000V; max. 0,1mA



HCV 57M - 20000

Vielfach- Hochspannungsversorgung

19 Spannungsquellen mit 11 Ausgangsspannungen
von 6kV bis 20kV



NLV 27M - 400

Netzgerät für Strahlableitung

5 Doppelausgänge mit gegenläufigen Spannungen:

0 - $\pm 400V$; max. 1mA

Beispiele für kundenspezifische Netzgeräte: Wir entwickeln und fertigen nach Ihren Wünschen!



MCP 1100 - 1100
Spannungsversorgung für unterseeische Verbraucher
0 - 1,1kV, 0 - 1A
mit zwei separat schaltbaren Ausgängen, isoliert und überwacht, Weitbereichseingang 85V - 265V



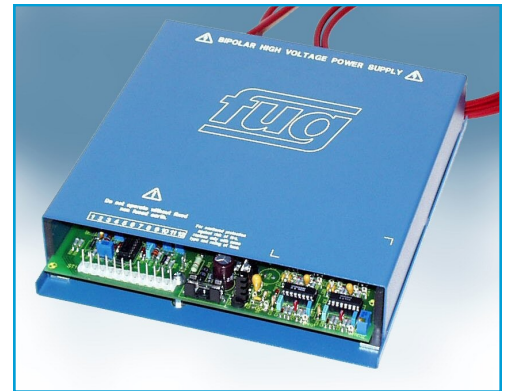
HCV 349M - 6500
Hochspannungsversorgung für Rückwärtswellenröhre
0 - 6,5kV, 0 - 50mA
mit hochliegender Heizungsversorgung
Spezialausführung für Flugbetrieb (Vibrationsfest)



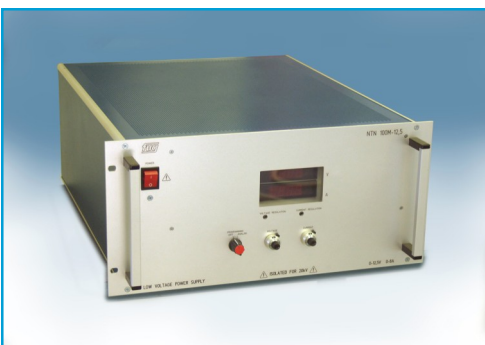
HCN7E - 7000
Kundenspezifisches Isolationstestgerät
0 - 7kV, max. 1mA
mit Prüfpistole



HCE 2,4M - 12000
Kundenspezifisches Hochspannungsmodul 0 - 12kV, max. 200µA
für Bildröhrenprüfstand



HCM 7,5 - 30000
Kundenspezifisches Hochspannungsmodul bipolar
0 - ± 30kV, 0 - ±0,25mA
für Massenspektrometer



NTN 100M - 12,5
Isoliert aufgebaute Niederspannungsversorgung
0 - 12,5V, 0 - 8A
hochlegbar bis 20kV



HCN 35M - 70000
Isolationstestgerät
0 - 70kV, 0 - 0,5mA
zwei hochauflösende Strom- Meßkreise

Beispiele für kundenspezifische Netzgeräte: Wir entwickeln und fertigen nach Ihren Wünschen!



HCN 12900M - 300000

Hochspannungsnetzgerät

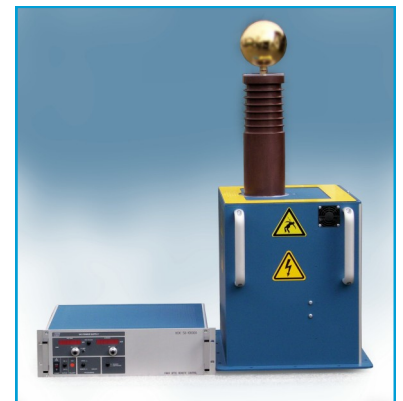
300kV, 60mA (Fold back auf 35mA bei voller Spannung)
Zwei zusätzliche 12,5 kV Versorgungen für Clearingelektroden eingebaut
Zum Betrieb eines elektrostatischen Septums für Teilchenbeschleuniger



HCK 800M - 13000

Kabelprüfgerät

13kV / 120mA
Viele Sonderfunktionen



HCK 150M - 100000

Kondensatorladegerät

Für Blitzschutz- Prüfstand

100kV / 3mA
Sonderausführung: Ausgang über
Messingkugel

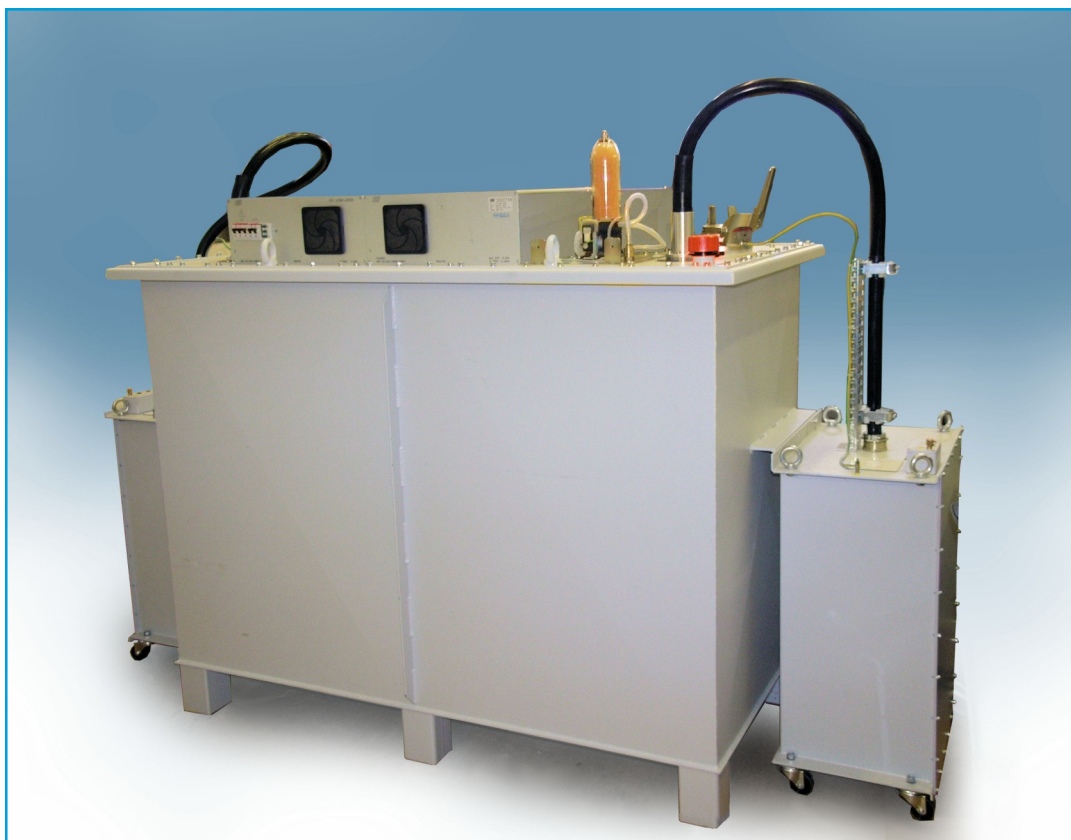
HCK 50000M - 50000

14 Stück Kondensatorladegeräte

50kV, 2A
Sehr hohe Reproduzierbarkeit (10ppm) für Klystronversorgung eines Freie Elektronen Lasers



Beispiele für kundenspezifische Netzgeräte: Wir entwickeln und fertigen nach Ihren Wünschen!



HCV 4200M - 40000 Doppel- Hochspannungsversorgung für Röntgenröhre

Zwei symmetrische Ausgänge:
0 bis +200kV und 0 bis -200kV.

Zusätzlicher Ausgang für Anodenheizung auf negativem Ausgangspotential liegend.

Regelkreise für Spannungsregelung, Stromregelung und Emissionsstromregelung (Regelkreis wird über Filamentstrom geschlossen.)

Für die Kalibrierung des Netzgerätes werden zwei hochgenaue Spannungsteiler mitgeliefert (rechts und links im Bild)



HCV 141510M - 40000

Versorgung für IOT (Inductive Output Tube)

Anodenspannung 40kV mit max. 3,4A

Zusätzlich werden alle für den Betrieb der Röhre nötigen Hilfsversorgungen wie Heizung, Gittervorspannung und Fokussierung bereitgestellt.

Mit dem durch die IOT generierten hochfrequenten elektromagnetischen Feld werden die Elektronen für ein Synchrotron - Strahlungsnormal auf genau vorbestimmte Energie beschleunigt.