

# Netzversorgungseinheit MSU 5000

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



Weltweit einsetzbare Netzversorgung  
für Satellitenprüfstände.

## Besondere Merkmale

- Netzeingangsspannung wählbar zwischen europäischem oder amerikanischem Netz (Schlüsselschalter);
- Spezielle kundenspezifische Ausführung der Erdung und EMV- Schirmung;
- Netzfilter im Eingangs- und Ausgangstromkreis;
- Zwei getrennt abgesicherte Eingangsstromkreise;
- Vier getrennt abgesicherte Ausgangstromkreise;
- Steuerelektronik einzeln überwacht und abgesichert;
- Zwei Zeigerinstrumente für Ausgangsspannung und Ausgangsstrom;
- Abschaltung und Signalisation bei Über- und Unterspannung, Fehlerstrom, Leckstrom, Übertemperatur oder Ausfall der Ventilatoren;
- Fernbedienungsanschluß;
- Schutz gegen falsch eingestellte Netzeingangsspannung;
- Kundenspezifisch konstruiertes Gehäuse aus chromatiertem Aluminium.

## Technische Daten

Eingangsspannung:		230V $\pm$ 10%, 40 -70Hz
	oder	110V $\pm$ 10%, 40 -70Hz
Ausgangsspannung:	4x	230V $\pm$ 10%, 40 -70Hz, jeweils einzeln 16A abgesichert
Einstellstufen:		-10%, -5%, 0, +5%, +10%
Nennleistung Trafo:		5 kVA
Übertemperaturabschaltung:		akustischer Alarm bei 120°C, Abschaltung bei 140 °C
Fehlerstromabschaltung:		bei 100mA Fehlerstrom

## Anzeigen

2 Zeigerinstrumente für Ausgangsspannung und Ausgangsstrom  
Signallampen für Netz und Ventilatoren

## Mechanische Ausführung

Gehäuse: 19" Einschub, 6HE, 900 tief

## Anwendung

Universelle Netzversorgung hoher Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit für Satellitenprüfstand.