

Lineargeregeltes Hochstromnetzgerät NLN 15000M - 1500

Typ:



F.u.G. Elektronik GmbH

Florianstr. 2
D - 83024 Rosenheim

Nieder- und
Hochspannungs-
Netzgeräte

DIN EN ISO 9001

Tel. : +49 8031 2851-0
Fax : +49 8031 81099

eMail:
info@fug-elektronik.de

Internet:
http://www.fug-elektronik.de



Stromversorgung für einen rausch-
armen gepulsten Leistungsverstär-
ker in der Sonartechnik.



Besondere Merkmale / Anwendung

Versorgung von Verstärkerröhren in einem Sonargerät. Die Ausgangsspannung ist fix auf 1500V eingestellt. Das Gerät liefert 2A Dauerstrom. Für einen Zeitraum von 0,5ms bis 10ms können bis zu 10A geliefert werden.

Bedienung / Signalisation

Hochspannung Ein / Aus - Taster und Strombegrenzungspotentiometer auf der Frontplatte.
3½-stellige DVM- Anzeigen für Ausgangsspannung und Ausgangsstrom
Statusmeldungen für interne und externe Interlockschleife, Übertemperatur- und Überstromabschaltung
Reset-Taster zum Rücksetzen der Fehlermeldungen und Wiedereinschalten

Sicherheitsfunktionen

Interne und externe Interlockschleife zum Abschalten des Gerätes bei Fehlern oder Öffnen der Sicherheitsabsperrungen.
Eingebauter Entladeschalter zum schnellen Entladen des Ausganges im Fehlerfall

Technische Daten

Netzanschluß:	400 V \pm 10%, dreiphasig	47 - 63 Hz
Ausgangsspannung:	1500 V fest	
Ausgangsstrom:	0 - 10A einstellbar (Pulsstrom für max 10ms), Dauerstrom max. 2A, Automatische Abschaltung bei mittlerem Strom $>$ 2,5A über 200 ms	
Spannungskonstanz:	$<$ 2% Spannungseinbruch im Pulsbetrieb Automatische Abschaltung bei Spannungseinbruch $>$ 200V	

Ausführung

Gehäuse:	19" Schrank 37 HE (200 mm), 800 mm tief
Gewicht:	450 kg