

Universell einsetzbares elektronisch stabilisiertes Gleichspannungs-Netzgerät für Ausbildung, Werkstatt, Hobby und Modellbau. Die Ausgangsspannung und der -strom sind stufenlos einstellbar, so daß das Gerät als Spannungs- und Stromquelle mit einstellbarer Leistungsbegrenzung verwendet werden kann. Die Stromeinstellung schützt das Gerät und die angeschlossenen Schaltungen vor Überlastungen. Selbstverständlich ist das Gerät kurzschlußfest. Zwei LCD zeigen die Ausgangsspannung und den Strom an. Zwei Leuchtdioden über den Einstellpotentiometern für Ausgangsspannung und -strom zeigen die Funktion des Gerätes als Spannungs- oder Stromquelle an. Der Übergang der Funktionsart erfolgt automatisch in Abhängigkeit vom angeschlossenen Verbraucherwiderstand und den eingestellten Werten für Ausgangsspannung und -strom. Durch Kurzschließen der Ausgangsbuchsen kann der gewünschte Ausgangsstrom am Strompotentiometer voreingestellt werden, der dann gleichzeitig im Konstanzspannungsbetrieb den Wert für die Strombegrenzung darstellt.

Eingangsspannung:	220 V $\pm$ 10%
Ausgangsspannung:	0 ... 40 V = stufenlos
Ausgangsstrom:	max. 5 A stufenlos
Stromstabilisierung:	0,25 ... 5 A einstellbar
Spannungsstabilität:	(bei $\pm$ 10% Netzspannungs- Änderung): 0,05% (bei 100% Laständerung): < 30 mV
Stromkonstanz:	(bei $\pm$ 10% Netzspannungs- Änderung): < 0,05% (bei 100% Laständerung): < 10 mA
Restwelligkeit:	(40 V/5 A): 1 mV <sub>eff</sub>
Spannung und Strom:	LCD, 3-stellig
Spannungsanzeige:	0 - 40 V, Auflösung 0,1 V
Stromanzeige:	0 - 5 A, Auflösung 0,01 A
Abmessungen (B x H x T):	260 x 140 x 200 mm
Gewicht:	ca. 7 kg

**Technische Änderungen vorbehalten!**

Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktionen gleich welcher Art, ob Fotokopie, Mikrofilme oder Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen, nur mit schriftlicher Genehmigung durch CONRAD ELECTRONIC GmbH.

© Copyright 1989 by CONRAD ELECTRONIC GmbH, 8452 Hirschau.

## Stabilisiertes Universal-Netzgerät Digi 40

Best.-Nr. 51 84 92



