

## 80/160W Labornetzgeräte

Bei diesen Geräten handelt es sich um eine völlig neu entwickelte Serie von Labornetzgeräten. Spannung und Strom werden an getrennten digitalen LED Instrumenten angezeigt. Zwei oder mehrere Geräte können parallel oder in Serie betrieben werden. Die Geräte können als Konstantspannungsquelle mit Strombegrenzung oder als Konstantstromquelle mit Spannungsbegrenzung eingesetzt werden. Für hohe Zuverlässigkeit, auch unter extremen Bedingungen, sorgen eine automatische Trafoumschaltung, Power-MOSFET Endstufen und eine temperaturabhängige Lüfterregelung mit Funktionsüberwachung. Die Geräte sind für eine 100% Einschaltdauer in allen Betriebsbereichen konzipiert. Stromabnahme über 4mm Sicherheitsbuchsen.



### SERIE PS 2000

Netzspannung: 230VAC  $\pm 8\%$ /50  $\leq$  60Hz  
 kurzschlussfest: dauernd  
 Anzeige-Genauigkeit:  $\pm 1\%$  + 2digit (Voltmeter)  
 $\pm 1\%$  + 1digit (Ampèremeter)  
 Temperaturbereich: 0°C  $\leq$  40°C  
 Sicherheit: EN60950  
 EMV: EN50081-1, 50082-1



Best.-No.	1+	Vout VDC	Iout A	1) $\Delta V_{out}$ mV	3) $\Delta V_{LINE}$ mV	Ripple mV	Masse in mm			Gew. kg
							L	T	H	
<b>GNG.1610</b>	<b>510.00</b>	0 $\leq$ 16	0 $\leq$ 10,0	$\leq$ 40	$\leq$ 3	$\leq$ 4	210	255	132	5,9
<b>GNG.3225</b>	<b>375.00</b>	0 $\leq$ 32	0 $\leq$ 2,5	$\leq$ 10	$\leq$ 5	$\leq$ 4	210	255	132	5,3
<b>GNG.3250</b>	<b>510.00</b>	0 $\leq$ 32	0 $\leq$ 5,0	$\leq$ 20	$\leq$ 5	$\leq$ 4	210	255	132	5,9

1) Lastregelung bei  $\Delta I_{out}$  0%  $\leq$  100%, 2) Netzregelung bei  $\pm 5\%$   $\Delta V_{in}$ , 3) Netzregelung bei  $\pm 8\%$   $\Delta V_{in}$