

### Fuente de alimentación de laboratorio

Equipo diseñado en **tecnología lineal** logrando un bajo nivel de ruido y alta estabilidad en la carga.

Todos los modelos de la Serie GVD se componen de materiales resistentes y de alta calidad favoreciendo a la obtención de un funcionamiento excelente.



**GVD305**



**GVD310  
GVD605**



**GVD320  
GVD6010  
GVD1444**

### Cualidades

- △ Amplia tensión de salida
- △ Easy mode
- △ Instrumentos de medida (tensión y corriente)
- △ Potenciómetro multivoltos de alta precisión
- △ Indicador de limitación de corriente LED rojo
- △ Indicador LED Verde
- Protección de Salida
  - Sobrecarga
  - Sobretensión
  - Cortocircuito
- △ 3 años de garantía

### Especificaciones Técnicas

MODELO	GVD305	GVD310	GVD3020	GVD605	GVD6010	GVD1444
Potencia W	150W	300W	600W	300W	600W	576W
<b>ENTRADA</b>						
Tensión	230VCA					
Rango de tensión	207 ~ 253					
Frecuencia	50Hz					
<b>SALIDA</b>						
Rango tensión	0-30VCC	0-30VCC	0-30VCC	0-60VCC	0-60VCC	0-144VCC
Intensidad	0-5A	0-10A	0-20A	0-5A	0-10A	0-4A
Regulación de carga 0-100%	<5mV					
Regulación de red ±10%	<1mV					
Ondulación	<3mVrms					
2a Salida adicional	Tensión	5VCC	5VCC	---	5VCC	---
	Corriente	1A	1A	---	1A	---
3a Salida adicional	Tensión	±15VCC	±15VCC	---	±15VCC	---
	Corriente	±1A	±1A	---	±1A	---
<b>INSTRUMENTOS MEDIDA</b>						
Resolución Voltímetro digital 3½	100mV					
Error de medida del voltímetro	±200mV					
Resolución Amperímetro digital 3½	10mA					
Error de medida del amperímetro	±20mA					
<b>PROTECCIONES</b>						
Protección de entrada	Fusible 5x20mm tipo F					
Sobrecarga	Sí					
Corto-circuito	Sí					
Contra polaridad de inversión	Sí					
Aislamiento Galvanico	Sí					
<b>MEDIO AMBIENTE</b>						
Temperatura de trabajo	0°C ~ +40°C					
Temperatura de almacenamiento	-10°C ~ +50°C					
Humedad	20 ~ 90% sin condensación					
Refrigeración	Forzada					
<b>NORMES</b>						
EMI	Conforme EN55011, EN55022					
Seguridad	EN60950-1, UL60950-1					
Inmunidad	Conforme EN61000-4					
Medio ambiente	RoHS, CE					
<b>CAJA</b>						
Protección de equipo	IP 20					
Peso Kg	10 Kg	12 Kg	18 Kg	12 Kg	18 Kg	18 Kg
Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) mm	325x110x260	325x136x260	231x167x420	325x136x260	231x167x420	231x167x420

\*Bajo demanda se pueden variar las tensiones de entrada, salida y potencia. Opcionalmente se puede incorporar otras protecciones o controles y alarmas.