



**COMPLETA:** tres salidas disponibles simultáneamente.

**PRÁCTICA:** visualización digital de tensión.

**ÚTIL:** memoria de configuración.

**COMPATIBLE:** interfaces RS232, USB\* y LabVIEW.

**PROTEGIDA:** protección contra cortocircuitos.



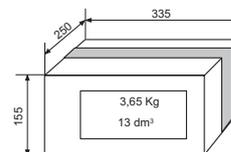
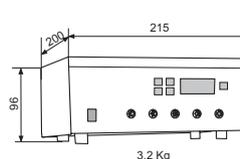
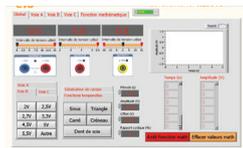
\*OPCIÓN: USBRS232

48 VATIOS

RS232 + LABVIEW + USB\*

0 a ± 15V	1A
o 0 a 30V	1A
y 2 a 5,5V	3A
y -15 a +15V	0,2A

LabVIEW



## Especificaciones

### Tensión

- Salidas flotantes en conexiones de seguridad de 4 mm.
- Tres salidas disponibles simultáneamente:
  - Alimentación A : ajustable de 0 a ±15 voltios equilibrada o 0 a 30V con el terminal de -15V como referencia.
  - Alimentación B: ajustable de +2 a +5,5 voltios.
  - Alimentación C: ajustable de -15 a +15 voltios.
- Ajuste de tensión: selección mediante pulsador de salida A, B o C. Aumento o reducción de tensión con cuatro pulsadores: -1 V +1 V -0,1 V +0,1V
- Memorización automática de las tres configuraciones de tensión.
- Regulación : < 20mV para una variación de carga del 0 al 100%. < 10mV para una variación de línea del 10%.
- Ondulación : < 3 mV de cresta a cresta o 1 mV rms.
- Indicadores: tres LED rojos muestran la salida seleccionada para visualización y ajuste.
- Pantalla : voltímetro digital LED con 3 dígitos de 14 mm para las tres salidas.
- Resolución: 100 mV.

### Otras especificaciones

- Seguridad : clase I, seguridad mejorada entre la entrada de la red y las salidas. Cumple la norma EN 61010-1, categoría II de sobretensión, grado 2 de polución.
- CEM : Cumple la norma EN 61326-1, criterio B de rendimiento, y EN 55011, grupo I ISM, clase B.
- Tensión de entrada: 230V ±10%, 50 / 60 Hz.
- Entrada de la red : enchufe CEE con 2 polos + cable de tierra.

### Corrientes

- Máx. I : 1A en la salida A. 3A a 5,5V y 1,5A a 2V en la salida B. 0,2A en la salida C.
- Pantalla : La limitación de corriente en una salida provoca el parpadeo de la pantalla; muestra: "Ic.A", "Ic.b", "Ic.C" o "+Ic ", dependiendo de la(s) salida(s) sobrecargada(s).

### Protección

- Protección contra cortocircuitos, por limitación de corriente.
- Protección de sobrecorriente en el primario del transformador, mediante fusible.
- Salida a tierra del chasis en un conector de seguridad invertido de 4 mm.

### Interfaz

- Conexión RS-232 con conector SUB-D macho de 9 vías.
- Opción USB: El kit incluye un adaptador de módem nulo y cable RS232.

### Software

- LG991S para Windows95\* o superior
  - LG991S LV y VI Base con LabVIEW\*\*
- El software se puede descargar del sitio web [www.elc.fr](http://www.elc.fr)  
 [\*es una marca comercial registrada de Microsoft Co.]  
 [\*\* [\*es una marca comercial registrada de National Instruments.]

- Consumo eléctrico : 100 VA máx.
- Rigidez dieléctrica : 2300V de entrada a salida, 1350V de entrada a chasis.
- Presentación : panel delantero de policarbonato serigrafado, carcasa de metal, acabado epoxi.