

CÓDIGO EAN: 3760244880055

TRIPLE + INTERFACES

AL 991S

**COMPLETA:** tres salidas disponibles simultáneamente.**PRÁCTICA:** visualización digital de tensión.**ÚTIL:** memoria de configuración.**COMPATIBLE:** interfaces RS232, (USB / LAN)* y LabVIEW.**PROTEGIDA:** protección contra cortocircuitos.**48 VATIOS****RS232 + (USB O LAN)*****LabVIEW™**

0 a $\pm 15V$	1A
o 0 a 30V	1A
y 2 a 5,5V	3A
y -15 a +15V	0,2A

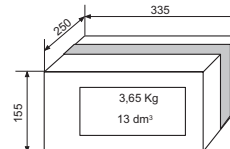
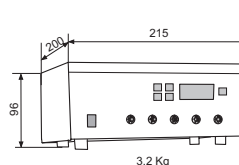
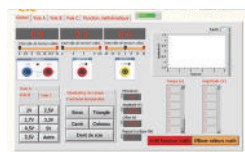
*OPTIONS :

RSEETHER

RSWIFI

USBR232

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 $\pm 10\%$, 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.
- Opción ETHERNET: Kit adaptador WIFI / RS232 / RS485 / RS422 a ETHERNET.

Software

- LG991S para Windows95* o superior
 - LG991S LV y VI Base con LabVIEW**
- El software se puede descargar del sitio web 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 serigrafiado, carcasa de metal, acabado epoxi.