

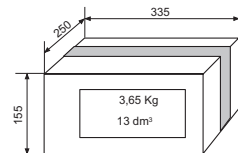
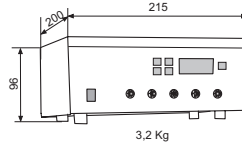
- COMPLETE** : Trois voies disponibles simultanément avec une seule commande.
- PRATIQUE** : Affichage digital de la tension.
- UTILE** : Mémoire des réglages.
- COMPATIBLE** : Interface RS232, USB\* et LABVIEW.
- PROTEGEE** : Protection contre les courts-circuits.



\*OPTION : USBRS232

**48 WATTS****RS232 + LABVIEW + USB\***

|               |      |
|---------------|------|
| 0 à ± 15V     | 1A   |
| ou 0 à 30V    | 1A   |
| et 2 à 5,5V   | 3A   |
| et -15 à +15V | 0,2A |



## Caractéristiques techniques

### Tensions

- Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4 mm.
- Trois alimentations disponibles en simultanément :
  - Alimentation A : réglable de 0 à ±15 Volts symétrique, ou 0 à 30V en prenant comme référence la borne -15V.
  - Alimentation B : réglable de + 2 à + 5,5 Volts.
  - Alimentation C : réglable de - 15 à + 15V.
- Réglage de tension :
  - sélection de la sortie A, B ou C par un bouton poussoir.
  - Incrément et décrément de la tension par quatre boutons poussoirs : -1 V + 1 V - 0,1 V + 0,1V
  - Mémoire automatique des trois tensions.
- Régulation : < 20 mV pour une variation de charge de 0 à 100%. < 10 mV pour une variation secteur de ±10%.
- Ondulation : < 3 mV crête à crête ou 1mV efficace.
- Visualisation : Trois LED rouge indiquant l'alimentation sélectionnée pour l'affichage et le réglage.
- Affichage : Afficheur numérique 3 digits à LED de 14 mm commun aux trois alimentations.
- Résolution : 100 mV.

### Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe I, sécurité renforcée entre le secteur et les sorties. Conforme à la norme EN 61010-1, catégorie de surtension II, degré de pollution 2.
- CEM : Conforme aux normes EN 61326-1, critère d'aptitude B et EN 55011, ISM Groupe I, Classe B.
- Alimentation : Secteur 230 Volts ±10%, 50 / 60 Hz.

### Intensités

- I maxi : 1 Ampère sur l'alimentation A. 3 Ampères à 5,5 Volts et 1,5 Ampères à 2 Volts sur l'alimentation B. 0,2 Ampère sur l'alimentation C.
- Affichage : la limitation d'intensité sur une alimentation provoque le clignotement de l'afficheur ; celui ci indique : "Ic.A", "Ic.b", "Ic.C" ou "Ic" suivant la ou les sorties en surcharge.

### Protections

- Contre les courts-circuits, par limitation d'intensité.
- Contre les surintensités au primaire du transformateur, par fusible.
- Sortie de la masse châssis sur douille inversée de sécurité de 4 mm.

### Interface

- Liaison RS232, par fiche SUB-D mâle 9 points.
- Option USB : Kit comprenant un adaptateur USB/RS232 + cordon null modem.

### Logiciel

- LG991S sous Windows95\* ou +
  - LG991S LV ainsi que les VI de base sous l'environnement LabVIEW\*\*
- Les logiciels sont à télécharger sur le site [www.elc.fr](http://www.elc.fr)  
 (\* est une marque déposée de Microsoft Co.)  
 (\*\* est une marque déposée de National Instruments.)

- Entrée secteur : Embase Europe CEE22 avec cordon 2 pôles + terre.
- Consommation : 100 VA maxi.
- Rigidité diélectrique : 2300V entre entrée et sortie, 1350V entre entrée et châssis.
- Présentation : Façade polycarbonate sérigraphiée, boîtier métallique avec peinture époxy.