

CODE EAN : 3760244880055

TRIPLE + INTERFACES

AL 991S



COMPLETE : Trois voies disponibles simultanément avec une seule commande.

PRATIQUE : Affichage digital de la tension.

UTILE : Mémoire des réglages.

COMPATIBLE : Interface RS232, (USB ou LAN)* et LabVIEW™.

PROTEGEE : Protection contre les courts-circuits.



48 WATTS

RS232 + (USB OU LAN)*
LabVIEW™

0 à ± 15 V 1 A

ou 0 à 30 V 1 A

et 2 à 5,5 V 3 A

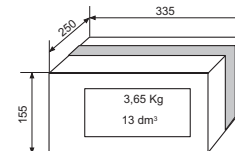
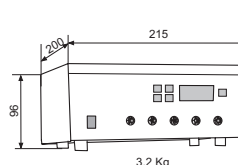
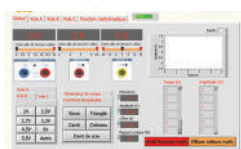
et -15 à +15 V 0,2 A

*OPTIONS : RSEETHER

RSWIFI

USBR232

LabVIEW™



Caractéristiques techniques

Tensions

- Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4 mm.
- Trois alimentations disponibles en simultané :
 - Alimentation A : réglable de 0 à ±15 Volts symétrique, ou 0 à 30 V en prenant comme référence la borne -15 V.
 - 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.
- *Option ETHERNET : Kit adaptateur WIFI / RS232 / RS485 / RS422 vers ETHERNET.

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
(* est une marque déposée de Microsoft Co.)
(** est une marque déposée de National Instruments.)

- Entrée secteur : Embase C14 avec cordon fiche C13 amovible (2 pôles + terre).
- Consommation : 100 VA maxi.
- Rigidité diélectrique : 2300 V entre entrée et sortie, 1350 V entre entrée et châssis.
- Présentation : Façade polycarbonate sérigraphiée, boîtier métallique avec peinture époxy.