

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

- Trois voies disponibles simultanément avec une seule commande.
- Affichage digital de la tension.
- Mémorisation des réglages.
- Interface RS 232.
- Protection contre les courts-circuits.

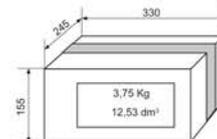
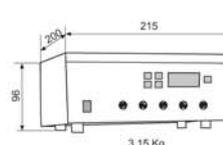
48 watts
RS 232



- Three outputs available simultaneously.
- Digital voltage display.
- Setting memory.
- RS-232 interface.
- Short circuit protection.



- Drei Kanäle gleichzeitig verfügbar über eine einzige Bedienung.
- Digitale Spannungsanzeige.
- Speicherung der Einstellungen.
- RS-232-Schnittstelle.
- Gegen Kurzschluss geschützt.



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.
 - *Possibilité d'obtenir 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.
 - Incrémentation et décrémentation de la tension par quatre boutons poussoirs : -1 V + 1 V - 0,1 V + 0,1V
 - Mémorisation automatique des trois tensions.
- Régulation : ≤ 20 mV pour une variation secteur 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 50082-1**, **EN 55011**, ISM Groupe I, Classe B
- Alimentation : Secteur 230 Volts ±10%, 50 / 60 Hz.
- Entrée secteur : Embase Europe CEE22 avec cordon 2 pôles + terre.

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.

- 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.
- Accessoires livrés : Logiciel LG 991S, sous Windows95* ou +. (* est une marque déposée de Microsoft Co.).