

FUENTES SERIE G283

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Elles sont, grâce à leurs prestations, dimensions et utilisation très facile, un instrument parfait pour les centres d'enseignement, les services d'assistance technique, les vérifications, etc. Leurs marges de tension couvrent un éventail très large de travail.

Les alimentations sont constituées par l'essentiel, par une sortie de courant continu stabilisé et contrôlable à partir de 0 volts jusqu'à 28Vcc.

L'intensité maximale est de 3A contrôlable avec la commande pertinente qui lui permet travailler comme un générateur de courant.

Les deux instruments numériques permettent de connaître les paramètres de tension et d'intensité de manière simultanée, ce qui donne une idée claire de leur fonction.

Un LED rouge indique la limitation de courant, et un LED vert la tension.

Le modèle G283DVSF, possède plusieurs sorties additionnelles de 5Vcc/1A et de $\pm 15Vcc/\pm 0.5A$, indiquées avec LED's pertinents.

Ce modèle peut être modifié pour l'adapter aux particularités d'organismes éducatifs.



PROPRES CARACTÉRISTIQUES

Modèle	Voltage de sortie	Courant de sortie	sorties additionnelles	Dimensions largeur, hauteur, fond	Puissance
G283 DV	0-28Vcc	0 à 3A	-----	325x118x260	90w
G283 DVSF	0-28Vcc	0 à 3A	5Vcc/1A $\pm 15Vcc/\pm 0.5A$	325x118x260	105w

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Entrée	Tension de réseau Protection d'entrée	230Vca $\pm 10\%$ -50Hz Fusible 5x20mm type F
Sortie	Régulation de charge en tension 0-100% Régulation de réseau en tension $\pm 10\%$ Ondulation résiduelle Protection de surcharge et de court-circuit	<10mV <10mV <5mVrms si
Atmosphère	Température de travail Humidité	0 +40° 20 ~ 90% no condensable
Normes applicables	Sûreté EMI Immunité Degré de protection du coffret	EN60950-1, UL60950-1, Conforme EN55011, EN55022 Conforme EN61000-4 IP 20
Instruments	Voltmètre digital 3½. Résolution Erreur mesurée total du Voltmètre Ampèremètre digital 3½. Résolution Erreur mesurée total du Ampèremètre	100mV $\pm 200mV$ 10mA $\pm 20mA$