

# ALIMENTATIONS SÉRIE *GDL*

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Elles sont constituées par une sortie de courant continue, stabilisée et contrôlable à partir de 0 volts, dont la portée est de jusqu'à 30Vcc/40A pour le modèle GDL3040R et de 60Vcc/20A pour le modèle GDL6020R. La diversité de possibilités en fait un instrument apprécié dans le domaine de la science et la technologie.



Le régulateur proportionne une stabilité extraordinaire et il agit comme un excellent générateur de tension ou de courant.

La sélection de la tension et de courant de sortie est contrôlée avec deux potentiomètres multitours en obtenant une précision soignée.

Munies d'un filtre d'entrée de réseau et elles sont protégées électroniquement contre les courts-circuits et la surtempérature.

Un LED indique si elles agissent comme des générateurs de tension ou de courant.

Disposent de deux instruments numériques afin de mesurer de manière simultanée la tension et le courant de la sortie.

Un capteur de télécontrôle permet de conserver la tension sélectionnée dans la charge.

### PROPRES CARACTÉRISTIQUES

Modèle	Voltage de sortie	Courant de sortie	Dimensions largeur, hauteur, fond
GDL3040	0-30Vcc	0 à 40A	490 x 200 x 500
GDL6020	0-60Vcc	0 à 20A	490 x 200 x 500

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Entrée	Tension de réseau Protection d'entrée	230Vca $\pm 10\%$ -50Hz Magnetothermique 16A
Sortie	Régulation de charge en tension 0-100%   Régulation de réseau en tension $\pm 10\%$   Ondulation résiduelle Protection de surcharge et de court-circuit	<20mV <5mV <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, Conformément EN55011, EN55022 Conformément EN61000-4 IP-20
Instruments	Voltmètre digital 3½. Résolution Erreur mesurée total du Voltmètre Ampèremètre digital 3½. Résolution Erreur mesurée total du Ampèremètre	100mV $\pm 200mA$ 100mA $\pm 200mA$