

### Alimentation de Laboratoire Symétrique

Équipements conçues en **technologie linéaire** de grande stabilité de charge et faible bruit à la sortie.

Tous les modèles de la série GSD sont composés de matériaux durables et de haute qualité favorisant l'obtention d'une excellente performance.



|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <b>Indépendant</b> | <b>0-30Vdc / 0-5A</b>   |
| <b>Parallèle</b>   | <b>0-30Vdc / 0-10A</b>  |
| <b>Série</b>       | <b>0-60Vdc / 0-5A</b>   |
| <b>Tracking</b>    | <b>±0-30Vdc / ±0-5A</b> |

### Propriétés

- △ Ample tension de sortie
- △ "Easy-mode"
- △ Quatre instruments de mesure montrent la tension et intensité
- △ Potentiomètre multi-tours haute précision
- △ Indicateur limitation de courant LED rouge
- △ Indicateur LED Vert
- △ Protection de Sortie
  - Surcharge
  - Surtension
  - Court-circuit
  - Ø 4mm bornes de sécurité
- △ 3 années de garantie

### Spécifications Techniques

| MODÈLE                              |         | GSD305N                    |
|-------------------------------------|---------|----------------------------|
| Puissance W                         |         | 300W                       |
| ENTRÉE                              |         |                            |
| Tension                             |         | 230VAC                     |
| Rang tension                        |         | 207 ~ 253                  |
| Fréquence                           |         | 50Hz                       |
| SORTIE                              |         |                            |
| Rang tension                        |         | ±0-30VCC                   |
| Intensité                           |         | ±0-5A                      |
| Regulation de ligne 0-100%          |         | <5mV                       |
| Regulation de réseau ±10%           |         | <1mV                       |
| Ondulation                          |         | <3mVrms                    |
| 2ème Sortie additionnel             | Tension | 5VCC                       |
|                                     | Courant | 1A                         |
| 3ème Sortie additionnel             | Tension | 12VCC                      |
|                                     | Courant | 1A                         |
| INSTRUMENTS                         |         |                            |
| Resolution Voltimetre digital 3½    |         | 100mV                      |
| Erreur de mesure du voltimetre      |         | ±200mV                     |
| Resuolution Amperimetre digital 3½  |         | 10mA                       |
| Erreur de mesure du amperimetre     |         | ±20mA                      |
| PROTECTIONS                         |         |                            |
| Protection d'entrée                 |         | Fusible 5x20mm type F      |
| Surcharge                           |         | Oui                        |
| Court-circuit                       |         | Oui                        |
| Contre polarité d'inversion         |         | Oui                        |
| Isolement Galvanique                |         | Oui                        |
| ENVIRONNEMENT                       |         |                            |
| Température de travaille            |         | 0°C ~ +40°C                |
| Temperatura de stockage             |         | -10°C ~ +50°C              |
| Humidité                            |         | 20 ~ 90% sans condensation |
| Réfrigération                       |         | Conventionnel              |
| NORMES                              |         |                            |
| EMI                                 |         | Conforme EN55011, EN55022  |
| Sécurité                            |         | EN60950-1, UL60950-1       |
| Immunité                            |         | Conforme EN61000-4         |
| Environnement                       |         | RoHS, CE                   |
| COFFRET                             |         |                            |
| Protection du coffret               |         | IP 20                      |
| Poids Kg                            |         | 12Kg                       |
| Dimensions (Long x Haute x Fond) mm |         | 325x286x260mm              |

\*Sur demande est possible de varier les tensions d'entrée et de sortie et ainsi la puissance. De la même façon incorporer d'autres protections ou contrôles et alarmes.