

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.



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

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.