



**PRATIQUE** : Affichage numérique de la tension et du courant.

**FACILE** : Bouton de sélection automatique des modes : indépendant, symétrique et série.

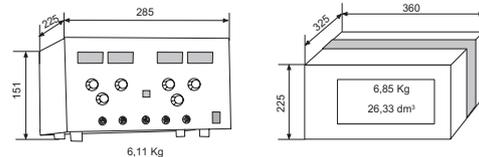
**PRECISE** : Réglage fin de la tension.

**SILENCIEUSE** : Ventilation contrôlée silencieuse.



## 180 WATTS

2 x 0 - 30 V                    0 - 3 A ou  
 1 x ± 0 - 30 V                0 - 3 A ou  
 1 x 0 - 60 V                    0 - 3 A ou  
 1 x 0 - 30 V                    0 - 6 A\*



## Caractéristiques techniques

VOIES CONCERNÉES	ALIMENTATIONS MAITRE ET ESCLAVE		
	Séparé	Symétrique	Série
Tension de sortie	2 x 0 - 30 V	± 0 - 30 V	0 - 60 V
Valeur minimale de la tension	± 10 mV	± 10 mV	± 20 mV
Ondulation résiduelle (mV eff.)	1 mV	1 mV	1 mV
Régulation / charge de 0 à 100%	12 mV	12 mV	50 mV
Régulation / secteur de -6 à +7%	5 mV	5 mV	5 mV
Résistance interne	4 mΩ	4 mΩ	16 mΩ
Tps de Rép. charge de 10 à 90%	30 μs	30 μs	30 μs
Résolution de l'Affichage	100 mV	100 mV	100 mV
Affichage	Voltmètre num. 3 digits à LED de 14 mm		
Courant de sortie	2 x 0 - 3 A	± 0 - 3 A	0 - 3 A
Valeur minimale	10 mA	10 mA	10 mA
Ondulation résiduelle (mA eff.)	1 mA	1 mA	1 mA
Régulation / charge de 0 à 100%	2 mA	2 mA	4 mA
Régulation / secteur de -6 à +7%	1 mA	1 mA	1 mA
Résolution de l'Affichage	10 mA	10 mA	10 mA
Affichage	Ampèremètre num. 3 digits à LED de 14 mm		

### Alimentations A et B (Maître et esclave)

- Le mode "Tracking / Series" connecte en interne les bornes - de la maître et + de l'esclave (point milieu). Tous les réglages se font à partir de l'alimentation maître.
- Le mode parallèle\* (par connexion externe) permet d'obtenir un courant de 6 ampères.
- Visualisation : LED verte de régulation de tension.  
LED rouge de régulation de courant.
- Affichage de la tension et du courant sur voltmètre et ampèremètre 3 digits à LED de 14 mm rouge.

### Protections

- Contre les courts-circuits, par régulation de courant.
- Contre les échauffements excessifs, par ventilateur commandé, relais et disjoncteur thermique.
- Contre les surintensités sur le transformateur, par fusible.

### 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. Transformateur torique de séparation associé, conforme à la norme EN 61558-2-4
- CEM : Conforme aux normes EN 61326-1, critère d'aptitude B et EN 55011, ISM Groupe I, Classe B.

- Alimentation : Secteur 230 Volts ±10%, 50/60 Hz.
- Entrée secteur : Embase C14 avec cordon fiche C13 amovible (2 pôles + terre).
- Consommation : 400 VA.
- Rigidité diélectrique : 2300 V entre le secteur, les sorties et le châssis.
- Sorties : Douilles de sécurité double puits et douille de terre mâle de sécurité.
- Présentation : Façade polycarbonate sérigraphiée, boîtier métallique, habillage peinture époxy.