



**PRATIQUE** : Affichage digital de U et de I.

- Logement pour le cordon secteur.

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

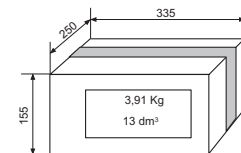
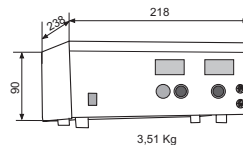
**UTILE** : Fonctionnement automatique à tension ou courant constant.

**PROTEGEE** : Protection contre les courts-circuits.

**SILENCIEUSE** : Ventilation contrôlée silencieuse.



**90 WATTS**  
0 - 30V 0 - 3A



## Caractéristiques techniques

### Tension

- Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4 mm.
- Fonctionnement à tension constante automatique.
- Réglable de 0 à 30 Volts (0 à  $\pm 10$  mV) avec réglage fin (environ 2 Volts).
- Régulation : < 12 mV pour une variation de charge de 0 à 100%.  
< 5 mV pour une variation secteur de 10%.
- Ondulation : < 3 mV crête à crête ou 1 mV efficace.
- Résistance interne : < 4 m $\Omega$ .
- Affichage : Voltmètre numérique 3 digits à LED de 14 mm.
- Résolution : 100 mV.

### Intensité

- Fonctionnement à courant constant automatique.
- Réglage de 0 à 3 Ampères.
- Régulation : < 1 mA pour une variation secteur de 10%.  
< 2 mA pour une variation de charge de 0 à 100%.
- Ondulation : < 1 mA efficace.
- Affichage : Ampèremètre numérique 3 digits à LED de 14 mm.
- Résolution : 10 mA.

### Protections

- Contre les courts-circuits, par régulation de courant.
- Contre les échauffements excessifs, par ventilateur commandé, relais et disjonction thermique.
- Contre les surintensités au primaire et au secondaire du transformateur, par fusible.

### Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe II, sorties TBTS avec transformateur à isolation renforcée.  
Conforme à la norme EN 61010-1, catégorie de surtension II, degré de pollution 2.
- CEM : Conforme aux normes EN 61326-1, critère d'aptitude B et EN 55011, ISM Groupe I, Classe B.
- Indice de protection : IP 21.
- Alimentation : Secteur 230 Volts  $\pm 10\%$ , 50 / 60 Hz.
- Entrée secteur : Cordon 2 pôles inamovible.
- Consommation : 180 VA maxi.
- Rigidité diélectrique : 3000V entre entrée et sortie.
- Présentation : Façade polycarbonate sérigraphiée, boîtier métallique avec logement pour le cordon secteur, habillage peinture époxy.