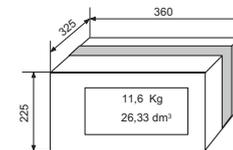
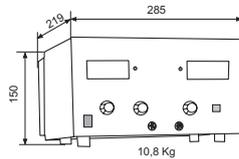


- PRATIQUE** : Affichage digital de U et de I.
- PRECISE** : Réglage rapide et fin de la tension.  
- I réglable de 0 à 10 A ou de 0 à 1 A.
- UTILE** : Fonctionnement automatique à tension ou courant constant.
- PROTEGEE** : Protection contre les courts-circuits.



**300 WATTS**  
0 - 30 V 0 - 10 A



## Caractéristiques techniques

### Tension

- Sorties flottantes sur bornes de sécurité de 4 mm.
- Fonctionnement à tension constante automatique.
- Réglable de 0 à 30 Volts (0 à  $\pm 3$  mV) avec réglage fin (environ 2 Volts).
- Régulation : < 40 mV pour une variation de charge de 0 à 100%.  
< 25 mV pour une variation secteur de 10%.
- Ondulation : < 3 mV crête à crête ou 1 mV efficace.
- Résistance interne : < 4 m $\Omega$ .
- Visualisation : LED verte de régulation de tension.
- Affichage : Voltmètre numérique 3 digits à LED de 14 mm.
- Résolution : 100 mV.

### Intensité

- Fonctionnement à courant constant automatique.
- Deux gammes d'intensité commutables : 10 Ampères et 1 Ampère.
- Réglable de 0 à 10 Ampères ou de 0 à 1 Ampère suivant la gamme sélectionnée.
- Régulation : < 10 mA pour une variation secteur de 10%.  
< 20 mA pour une variation de charge de 0 à 100%.
- Ondulation : < 10 mA crête à crête ou 3,5 mA efficace.
- Visualisation : LED rouge de régulation de courant.
- Affichage : Ampèremètre numérique 3 digits à LED de 14 mm.
- Résolution : 10 mA sur le calibre 1 A, 100 mA sur le calibre 10 A.

### Protections

- Contre les courts-circuits, par régulation de courant.
- Contre les échauffements excessifs, par ventilateur, par disjoncteur thermique et par relais sur le transformateur.
- Contre les surintensités au primaire du 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.
- CEM : Conforme aux normes EN 61326-1, critère d'aptitude B et EN 55011, ISM Groupe I, Classe B.
- Alimentation : Secteur 230 Volts  $\pm 10\%$ , 50 / 60 Hz.
- Entrée secteur : Embase C14 avec cordon fiche C13 amovible (2 pôles + terre).
- Consommation : 620 VA.
- Rigidité diélectrique : 2300 V entre entrée et sortie, 1350 V entre entrée et châssis.
- Sorties : Bornes de sécurité (Norme VDE 0110 et agréées BG) et borne de terre inversée de sécurité.
- Présentation : Façade polycarbonate sérigraphiée, boîtier métallique, habillage peinture époxy.