



PRATIQUE : Affichage digital de U et de I.

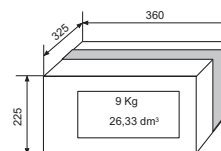
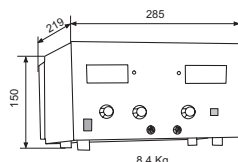
PRECISE : Réglage rapide et fin de la tension.

- I réglable de 0 à 5A ou de 0 à 1A.

UTILE : Fonctionnement automatique à tension ou courant constant.

PROTEGEE : Protection contre les courts-circuits.

150 WATTS
0 - 30 V 0 - 5 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 + ou - 5 mV) avec réglage fin (environ 2,5 Volts).
- Régulation : < 20 mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 15 mV pour une variation secteur de 10%.
- Ondulation : < 3 mV crête à crête ou 1 mV efficace.
- Résistance interne : < 4 mΩ.
- 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 : 5 Ampères ou 1 Ampère.
- Réglable de 0 à 5 A ou de 0 à 1 A suivant la gamme sélectionnée.
- Régulation : < 10 mA pour une variation secteur de 10%.
< 15 mA pour une variation de charge de 0 à 100%.
- Ondulation : < 6 mA crête à crête ou 2,1 mA efficace.
- Visualisation: LED rouge de régulation de courant.
- 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 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 : 315 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.