



**COMPLETE** : Tension continue et alternatives disponibles simultanément.

**PERFORMANTE** : Générateur de courant.

**PRATIQUE** : Pas de référence commune.

- Logement pour le cordon secteur.

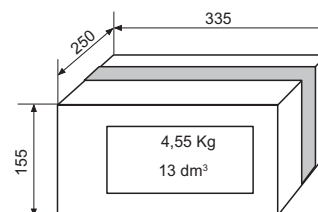
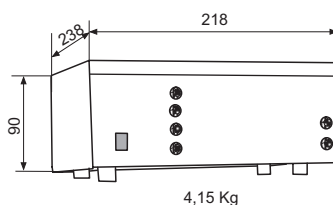
**PROTEGEE** : La sortie continue est protégée par régulation de courant.

- Les sorties alternatives sont protégées par des disjoncteurs thermiques à réarmement automatique.

## 120 WATTS

0 - 5, 6, 12 ou 30V

0 - 25mA, 250mA ou 2,5A en =  
et 6 ou 12 ou 24V 5A en ~



## Caractéristiques techniques

### Tension continue

- Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4 mm.
- Fonctionnement à tension constante automatique.
- 4 gammes de tensions sélectionnables par commutateur avec réglage par potentiomètre de 0 au maxi :  
0 à 5V ; 0 à 6V ; 0 à 12V ; 0 à 30V.
- Régulation : < 10 mV pour une variation de charge de 0 à 100%.  
< 5 mV pour une variation secteur de -6 à +7%.
- Ondulation : < 3 mV crête à crête ou 1mV efficace.
- Résistance interne : < 5 mΩ.
- Affichage : Voltmètre numérique 3 digits à LED de 14 mm.
- Résolution : 10mV sur positions 5 et 6V et 100 mV sur positions 12 et 30V.

### Intensité

- Fonctionnement à courant constant automatique.
- 3 gammes de courants sélectionnables par commutateur avec réglage de 0 au maxi par potentiomètre :  
0 à 25mA ; 0 à 250mA ; 0 à 2,5 Ampères.
- Régulation : < 2 % pour une variation de charge de 0 à 100%.
- Ondulation : < 1 mA efficace.
- Affichage : Ampèremètre numérique 3 digits à LED de 14 mm.
- Résolution : 100µA sur la gamme 25mA,  
1mA sur la gamme 250mA,  
10mA sur la gamme 2,5A.

### 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.

### Protections

- Contre les courts-circuits, par régulation de courant.
- Contre les échauffements, par relais commutant les secondaires du transformateur et disjoncteur thermique.
- Contre les surintensités au primaire du transformateur, par fusible.

### Tensions alternatives

- Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4 mm.
- Trois sorties avec un point commun.
- Tensions : 6 Volts, 12 Volts et 24 Volts.
- Tension à vide supérieure à 5% au maximum de la valeur nominale.

### Intensité

- I maxi : 5 Ampères sur le 6, 12 ou 24 Volts.

### Protections

- Contre toute surintensité au secondaire par disjoncteurs thermiques à réarmement automatique.

### Précautions

- Les circuits alternatif et continu peuvent être utilisés conjointement, mais avec une puissance maxi de 120W.

- Protection : Contre les surintensités au primaire du transformateur, par fusible.
- Alimentation : Secteur 230 Volts ±10%, 50 / 60 Hz.
- Entrée secteur : Cordon 2 pôles inamovible.
- Consommation : 250 VA maxi.
- Rigidity diélectrique : 3000V entre entrée et sortie.
- Présentation : Façade polycarbonate sérigraphiée, boîtier métallique avec logement pour le cordon, habillage peinture époxy.