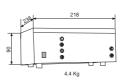
120 watts

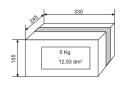
0 - 5, 6, 12 ou 30 Volts 0 - 25mA, 250mA ou 2,5 Ampères en = et 6 ou 12 ou 24 Volts

5Ampères en ~

- Tension continue et alternatives disponibles simultanément.
- Pas de référence commune.
- La sortie continue est protégée par régulation de courant
- les sorties alternatives sont protégées par des disjoncteurs thermiques à réarmement automatique.









Caractéristiques techniques

Tension

- 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 1 mV efficace.
- Résistance interne : $< 5 \text{ m}\Omega$
- 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 : \leq 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
 1 mA 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 61000-6-1 et EN 55011, Classe B
- Indice de protection : IP21.
- Protection : Contre les surintensités au primaire du transformateur, par fusible.
- Alimentation : Secteur 230 Volts ±10%, 50 / 60 Hz.

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.
- Entrée secteur : Cordon 2 pôles.
- Consommation: 250 VA maxi.
- Rigidité diélectrique : 3000V entre entrée et sortie,
- Présentation : Façade polycarbonate sérigraphiée, boîtier métallique, habillage peinture époxy? poignée de transport.