

## ALIMENTATION FIXE 3-12 V / 1 A / CC

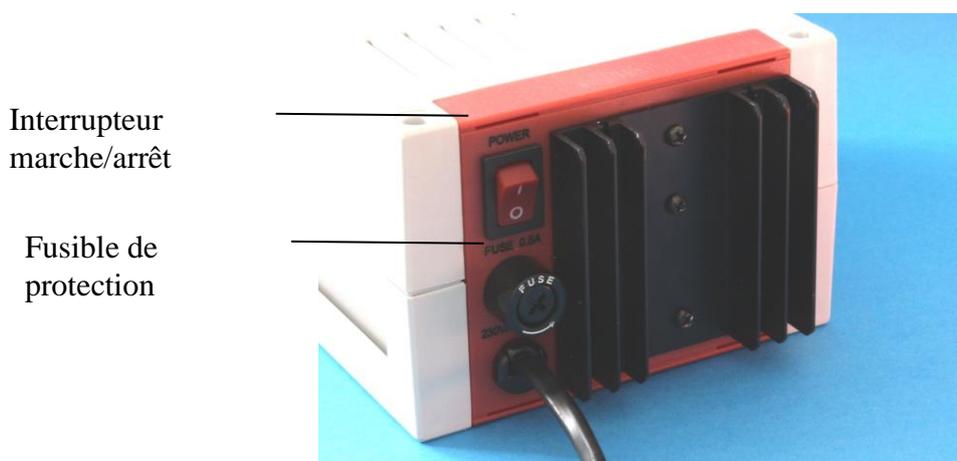
Réf. 350 008

### 1. Description :

Face avant :



Dos de l'appareil :



## 2. Mise en route:

- Brancher l'alimentation sur une prise réseau 230 V/ 50 Hz
- Mettre d'interrupteur marche/arrêt en position marche.
- Le témoin lumineux de mise en fonctionnement s'allume
- Choisir la tension à délivrer en positionnant le sélecteur sur une des positions : **3-4,5-6-7,5-12V**
- La tension est délivrée sur la sortie Tension/courant continu et alternatif
- Raccordez le circuit à alimenter sur les douilles de la sortie souhaitée.

## 3. Caractéristiques techniques :

Dispositif conforme à la norme EN 61010-1, catégorie d'installation II (double isolement).

### **Circuit Primaire :**

- Alimentation 230 V  $\pm$ 10%, 50-60 Hz
- Consommation : 12 VA
- Protection par fusible F1A/250V mA

### **Circuit secondaire :**

- 3 V / 1 A ou 4,5 V / 1A ou 6 V/ 1 A ou 7,5 V/ 1 A ou 12 V / 6 A continu.
- Dimensions : 120 x 150 x8 0mm

## 4. Précautions d'utilisation :

### **Mise en garde :**

La responsabilité de la société Sciencéthic ne pourra être engagée si un accident survenait à la suite d'une modification ou transformation de l'alimentation par l'utilisateur.



### **Risque électrique :**

La mise en parallèle de plusieurs alimentations est fortement déconseillée car elle peut conduire à la production de tensions dangereuses pour l'utilisateur.

Cet appareil n'est pas résistant aux projections d'eau et ne doit en aucun cas être plongé dans de l'eau ou tout autre liquide. En cas de projection d'eau sur le boîtier de l'appareil, il faut immédiatement l'essuyer avec un tissu ou papier absorbant.



### **Risque incendie :**

Cette alimentation n'est pas conforme aux exigences de la directive 94/9/CE relative aux atmosphères explosives, elle ne doit donc pas être utilisée dans des zones ATEX (atmosphères explosives). Elle ne doit pas être utilisée à proximité de produits inflammables (liquides, gaz ou vapeur)

 **Température d'utilisation :**

Température ambiante de fonctionnement : 0 à 40 °C.

Ne pas laisser l'alimentation en plein soleil ou près d'une source de chaleur importante.

## 5. Maintenance :

### **Si l'alimentation ne fonctionne pas :**

- Contrôler la tension délivrée par le réseau (prise de courant 230 V)
- Vérifier le fusible
- Vérifier que votre montage ne comporte pas de court-circuit ou un appel d'intensité supérieur à 1 A. Si oui, supprimer le court-circuit et vérifier le fusible F1A/250V

### **Vérification et changement du fusible :**

S'assurer que l'alimentation est bien débranchée du réseau.

Accéder au porte-fusible à l'arrière de l'appareil, et remplacer le fusible F1A/250V 5x20 mm.

## 6. Nous contacter :

Ce matériel est garanti 2 ans. Pour toutes questions, contacter :

**sav@sciencethic.com**

[www.sciencethic.com](http://www.sciencethic.com)