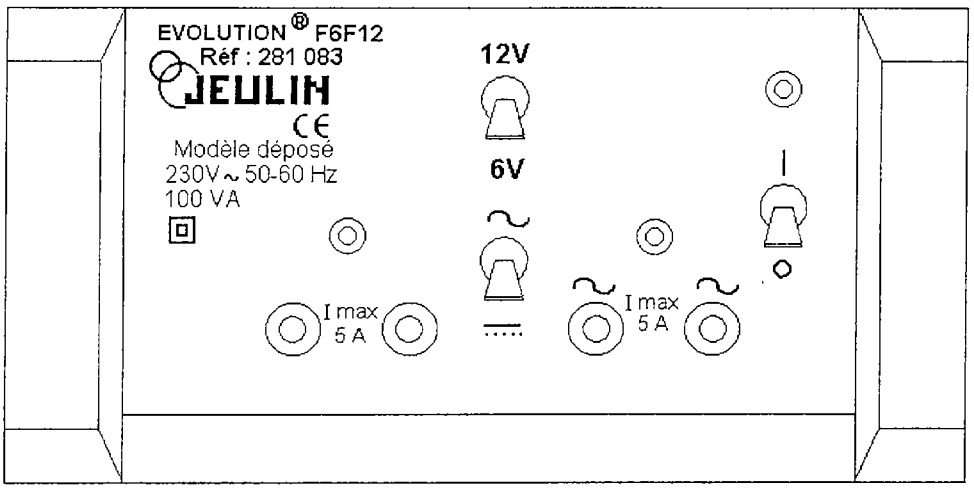
ALIMENTATION ELECTRIQUE EVOLUTION

ALIMENTATION EVOLUTION F6F12 Référence 281 083



ALIMENTATION STABILISEE 6 - 12 VOLTS / 5 AMPERES

ALTERNATIF ET CONTINU

Vous venez de faire l'acquisition d'une alimentation stabilisée de qualité professionnelle.

Spécialement conçu par JEULIN pour répondre aux conditions d'utilisation dans l'enseignement et offrir un maximum de sécurité aux utilisateurs, ce matériel vous rendra service pendant de nombreuses années.

MISE EN SERVICE

- Branchez l'alimentation sur le réseau 230 volts.

- Basculez l'interrupteur général sur "Marche". Le voyant de mise sous tension s'allume.

- Sélectionnez la tension désirée en commutant l'inverseur 6V-12V sur la position correspondante.

- Sélectionnez le type de courant désiré en commutant l'inverseur Alternatif-Continu. Le voyant correspondant à la sortie activée s'allume.

- Raccordez votre circuit (lampe, moteur, diviseur de tension...) sur les douilles de la sortie que vous avez sélectionnée.

REMARQUES

Si le courant débité sur la sortie utilisée est supérieur au maximum autorisé, l'alimentation disjoncte.

Sur la sortie "Alternatif", cette protection est assurée par un disjoncteur thermique qui se réarme automatiquement quelques secondes après la suppression du défaut.

Sur la sortie "Continu", le réarmement se fait manuellement, en basculant l'interrupteur général sur "Arrêt" pendant une quinzaine de secondes environ. Remettre l'alimentation en marche, après s'être assuré que la cause de la surintensité a bien été éliminée.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Conditions de fonctionnement :

Evitez de laisser l'alimentation fonctionner en plein soleil ou à proximité d'une source de chaleur importante.

Résistance aux liquides :

Cette alimentation est prévue pour résister au déversement de liquides au sens de la EN 61010-1 ed.1993 paragraphe 11.3, lorsqu'elle est utilisée en position normale (posée à plat sur la table, marquage en façade lisible dans le bon sens). Toutefois, si une telle situation se produit, nous préconisons de déconnecter l'appareil du secteur et d'essuyer à l'aide d'un chiffon absorbant, le liquide qui pourrait rester sur l'enveloppe extérieure, ceci sans changer la position de l'appareil, avant de remettre l'appareil sous tension.

Emissions électromagnétiques :

Cet appareil est un appareil de classe A. Dans un environnement résidentiel, cet appareil peut provoquer des brouillages radio-électriques. Dans ce cas il peut être demandé à l'utilisateur de prendre des mesures appropriées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cet appareil est conforme à l'EN 61010-1, catégorie d'installation II, degré de pollution 2

Entrée :

- Alimentation réseau 230 volts ± 10 %, 50-60 Hz.
- Pas de prise de terre (double isolement).
- Consommation : 100 VA maxi.
- Protection par fusible 800 mA retardé accessible à l'utilisateur.

Sorties :

- Continu :
  6 ou 12 volts. 5 ampères.
  Stabilité : 3 %.
  Ondulation résiduelle maxi : 10 mV eff.
  Protection par disjoncteur électronique.

- Alternatif :
  6 ou 12 volts. 5 ampères.
  Chute de tension inférieure à 10 % entre 0 et 5 ampères.
  Protection par disjoncteur thermique rapide à réarmement automatique.

Caractéristiques mécaniques :

Boîtier superposable en matière plastique anti-choc (ABS haute température, auto-extinguible).
Température ambiante de fonctionnement : 0 à 40 °C.
Dimensions du boîtier : 230 x 230 x 125 mm.
Masse : 3,4 kg.

ENTRETIEN - MAINTENANCE

En cas de non fonctionnement :

- Vérifiez la présence de la tension réseau (230 V).
- Vérifiez la position du sélecteur Alternatif-Continu.
- Vérifiez votre montage afin de détecter un éventuel court-circuit ou un débit de courant supérieur à 5 ampères. (alimentation disjonctée).

Si le voyant rouge ne s'allume plus, il est possible de changer le fusible. Basculer l'alimentation sur le côté pour pouvoir accéder au porte-fusible situé dessous, dans la zone de l'interrupteur marche/arrêt. Ne monter qu'un fusible 800mA retardé, 5 x 20, et conforme à la CEI 127.

Conservez l'emballage d'origine, il sera utilisé en cas de retour dans nos ateliers pour une éventuelle maintenance.

SERVICE APRÈS-VENTE

Pour toutes réparations, réglages, pièces concernant cette alimentation, pendant ou après la garantie, adressez vous à :

S.A.V. JEULIN
BP 1900
27019 EVREUX CEDEX
FRANCE

Déclaration CE de conformité

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit :

ALIMENTATION EVOLUTION F6F12 **REF : 281 083** est conforme à :

- la directive BT 73/23/CEE Norme appliquée : EN 61010-1 ed.93
- la directive CEM 89/336/CEE Normes appliquées : EN 55022 cl B et EN 50082-1

We declare under our own responsibility, that the following product :

ALIMENTATION EVOLUTION F6F12 **REF : 281 083** is in accordance with:

- the directive 73/23/CEE Applied standard : EN 61010-1 ed.93
- the directive 89/336/CEE Applied standards : EN 55022 cl B and EN 50082-1

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto :

ALIMENTATION EVOLUTION F6F12 **REF : 281 083** es conforme a :

- la directiva 73/23/CEE Norma aplicada : EN 61010-1 ed.93
- la directiva 89/336/CEE Normas aplicadas : EN 55022 cl B et EN 50082-1

Evreux, juillet 1998

Z. BAHNA
Responsable Unité Physique

JY FRIBOULET
Responsable Qualité