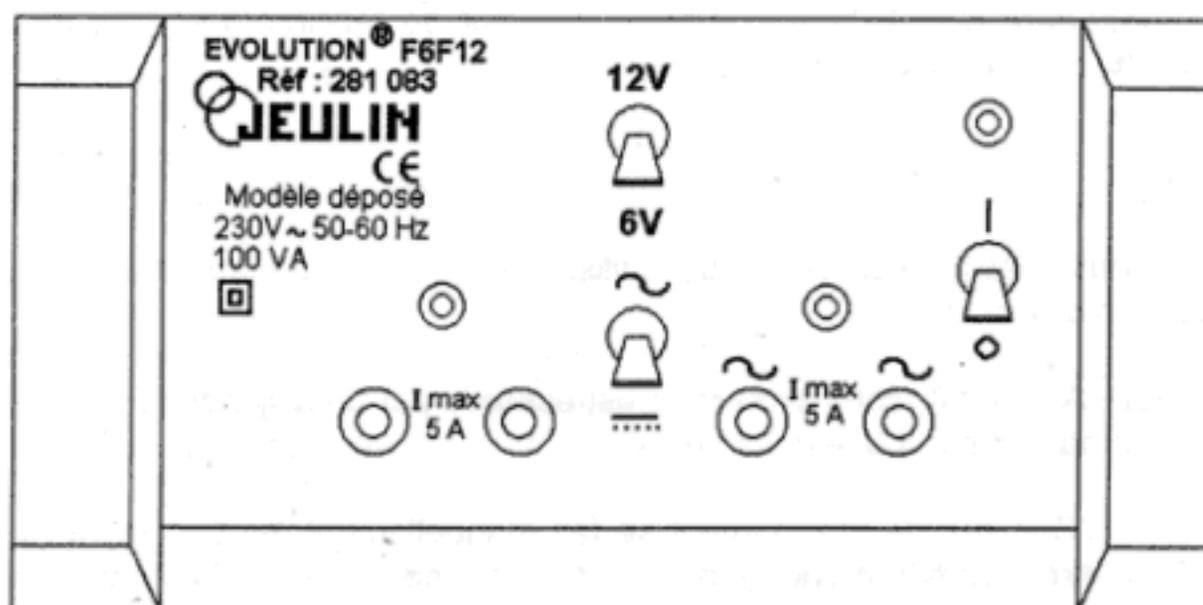


JEULIN

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.



SIÈGE SOCIAL
RUE JACQUES-MONOD
Z.I. N° 1 - NÉTREVILLE
ÉVREUX
FRANCE

ADRESSE POSTALE
BP 1900
27019 ÉVREUX CEDEX
FRANCE

6912
TÉL. NATIONAL : 02 32 29 40 00
INTERNAT. : +(33) 2 32 29 40 00
FAX NATIONAL : 02 32 29 40 99
INTERNAT. : +(33) 2 32 29 40 99
MINITEL 36 14 JEULIN
INTERNET : <http://www.jeulin.fr>

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 :

Évitez 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 \pm 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.