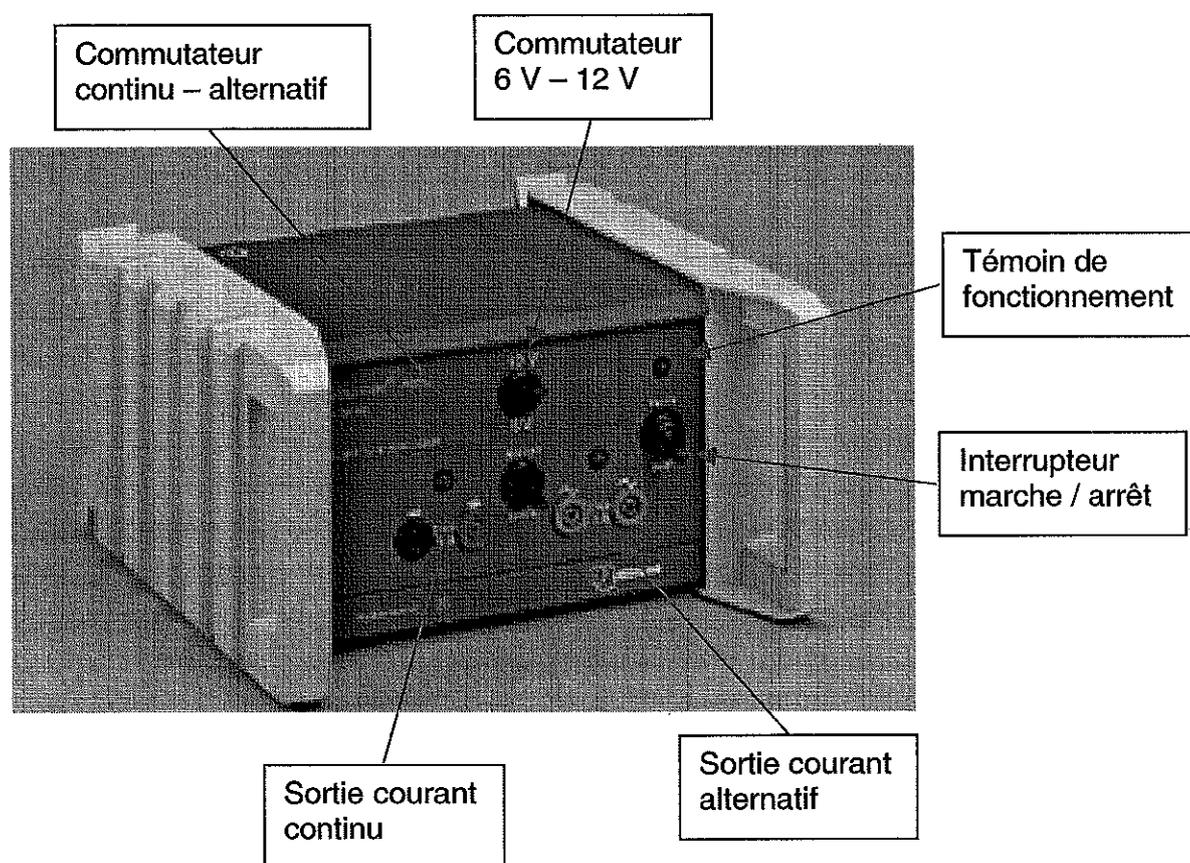


INSTRUMENTATION

Alimentation Evolution[®] F6F12

Réf. 281 083

I. Description



Vous venez de faire l'acquisition d'une alimentation de qualité professionnelle spécialement conçue par JEULIN pour répondre aux conditions d'utilisation dans l'enseignement et offrir un maximum de sécurité aux utilisateurs.

Conforme aux normes européennes de sécurité (CEI 1010-1) et protégé contre les fausses manœuvres, cet appareil bénéficie d'une garantie de 2 ans.

2010

II. Mise en oeuvre

- Brancher l'alimentation sur le réseau 230 V.
- Basculer l'interrupteur général sur "Marche". Le voyant de mise sous tension s'allume.
- Sélectionnez la tension désirée en commutant l'inverseur 6 V – 12 V sur la position correspondante.
- Sélectionnez le type de courant en commutant l'inverseur alternatif – continu. Le voyant correspondant à la sortie activée s'allume.
- Raccorder votre circuit (lampe, moteur, diviseur de tension ...) sur les douilles de la sortie 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 au bout de quelques secondes.

Sur la sortie **continu**, le réarmement se fait manuellement en basculant l'interrupteur 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.

III. Précautions d'emploi

- Eviter de laisser l'alimentation fonctionner en plein soleil ou à proximité d'une source de chaleur importante.
- N'obturer jamais les ouïes de ventilation de l'alimentation pendant son fonctionnement.
- Cette alimentation est prévue pour résister au déversement de liquides (eau, acide...) au sens de la norme EN 61010-1 ed.1993 paragraphe 11.3, lorsqu'elle est utilisée en position normale. Si toutefois cette situation se produit, déconnecter l'appareil du secteur et essuyer à l'aide d'un chiffon absorbant le liquide qui reste sur la surface extérieure, sans changer la position de l'appareil, puis remettre sous tension.
- Cette alimentation étant de classe A peut provoquer des brouillages radio-électriques.

IV. Caractéristiques techniques

Cet appareil est conforme à la norme EN61010-1, catégorie d'installation II, degré de pollution 2.

Entrée

- Alimentation réseau 230 V +/- 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 V / 5 A ou 12 V / 5 A
Stabilité : 3%
Ondulation résiduelle inférieure à 10 mV
Protection par disjoncteur électronique
- Alternatif
6 V / 5 A ou 12 V / 5 A
Chute de tension inférieure à 10% entre 0 et 5 A
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

IV. Entretien et maintenance

En cas de non-fonctionnement :

- Vérifier la présence de la tension réseau (230 V)
- Vérifier la position du sélecteur alternatif - continu
- Vérifier votre montage afin de détecter un éventuel court-circuit ou un débit de courant supérieur à 5 A (alimentation disjonctée).

Changement du fusible :

Basculer l'alimentation sur le côté pour pouvoir accéder au porte-fusible situé sur le dessous dans la zone de l'interrupteur marche/arrêt. Monter uniquement un fusible 800 mA retardé 5 x 20 mm.

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

Service après vente

Pour tous problèmes, réparations, réglages ou pièces détachées, adressez-vous à :

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