

Déclaration CE de conformité

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits :

**ALIMENTATION ref: 281014, 281051, 281262,281084, 281085, 281272,
281086, 281087, 281088, 281089, 281090, 281091, 281092, 281093**

sont conformes à :

- la directive BT 73/23/CEE Norme appliquée : EN 61010-1
- la directive CEM 89/336/CEE Normes appliquées : EN 50081-1 et EN 50082-1
(dossier technique TCF95/281083)

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

**ALIMENTATION ref: 281014, 281051, 281262,281084, 281085, 281272,
281086, 281087, 281088, 281089, 281090, 281091, 281092, 281093**

are in accordance with :

- the directive 73/23/CEE Applied standard : EN 61010-1
- the directive 89/336/CEE Applied standards : EN 50081-1 and EN 50082-1

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que los productos :

**ALIMENTATION ref: 281014, 281051, 281262,281084, 281085, 281272,
281086, 281087, 281088, 281089, 281090, 281091, 281092, 281093**

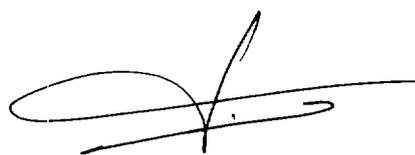
son conformes al :

- la directiva 73/23/CEE Norma aplicada : EN 61010-1
- la directiva 89/336/CEE Normas aplicadas : EN 50081-1 et EN 50082-1

Evreux, juillet 2000



Z BAHNA
Directeur Technique

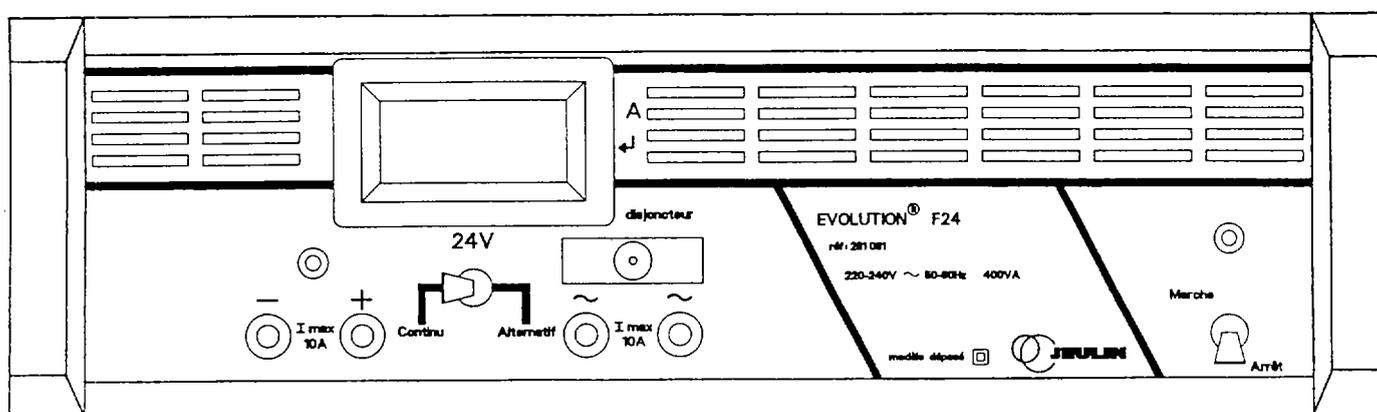


J-Y FRIBOULET
Responsable Qualité

ALIMENTATION ELECTRIQUE EVOLUTION®

ALIMENTATION EVOLUTION F24

Référence 281 091



ALIMENTATION STABILISEE 24 VOLTS / 10 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.

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

MISE EN SERVICE

- Branchez l'alimentation sur le réseau 220 volts.
- Basculez l'interrupteur général sur "Marche". Le voyant de mise sous tension s'allume.
- Sélectionnez le type de courant désiré en commutant l'inverseur alternatif-continu
- Raccordez votre circuit 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 qu'il faut réarmer manuellement après disjonction.

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

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- N'obturez jamais les ouies de ventilation de l'alimentation pendant son fonctionnement.
- N'utilisez jamais l'alimentation à proximité immédiate de liquides (eau, acides...).
- Evitez de laisser l'alimentation fonctionner en plein soleil ou à proximité d'une source de chaleur importante.

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Entrée :

- Alimentation réseau 230 volts \pm 10 %, 50-60 Hz
- Pas de prise de terre (double isolement)
- Consommation = 400 VA maxi
- Protection par fusible 3,15 A retardé (non accessible par l'utilisateur).

Sorties :

1 afficheur LCD 2 000 points permet la mesure de l'intensité en alternatif et en continu.

- Continu :
24 volts - 10 ampères.

Stabilité supérieure à 2,5 %.
Ondulation résiduelle inférieure à 50 mV.
Protection par disjonction électronique.

- Alternatif :
24 volts - 10 ampères.

Chute de tension inférieure à 1,5 V entre 1 et 10 A.
Protection par disjoncteur thermique rapide à réarmement manuel.

Caractéristiques mécaniques :

Boîtier superposable en tôle acier et matière plastique anti-choc (ABS haute température, auto-extinguible).
Température ambiante de fonctionnement : 0 à 40 °C.
Dimensions du boîtier : 380 x 300 x 125 mm.
Masse : 9,5 kg.

ENTRETIEN - MAINTENANCE

En cas de non fonctionnement :

- Vérifiez la présence de la tension réseau (230 V)
- Vérifiez votre montage, afin de détecter un éventuel court-circuit ou un débit de courant supérieur à 10 ampères (alimentation disjonctée).

SERVICE APRES-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