

Instrumentation

Alimentation

Instrumentation

Power supply

Ref :
281 084

Français – p 1

English – p 5

Version : 6009

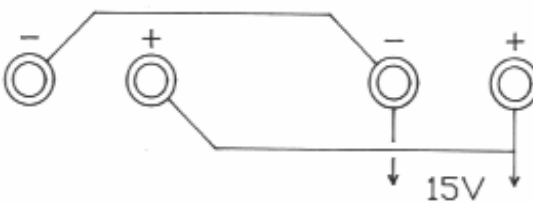
Alimentation Evolution[®] F15 +/-
Evolution[®] power supply F15 +/-



ALIMENTATION STABILISEE - 15, 0, + 15 VOLTS / 0,5 AMPERE

1 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.
- Connectez votre montage suivant l'utilisation souhaitée.

	2 alimentations fixes 15 V / 500 mA
	Alimentation symétrique - 15, + 15 V / 500 mA
	Alimentation fixe 30 V / 500 mA
	Alimentation fixe 15 V / 1 A

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- *N'obtenez jamais les ouïes 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.

2 Caractéristiques techniques

- CONFORME À LA NORME EN 61010-1
- CATEGORIE D'INSTALLATION II, DEGRE DE POLLUTION 2

2.1 Entrée

- Alimentation réseau 230 volts $\pm$ 10 %, 50-60 Hz.
- Pas de prise de terre (double isolement).

- Consommation : 35 VA maxi.
- Protection par fusible 315 mA retardé (non accessible par l'utilisateur).

2.2 Sorties

- 2 sorties flottantes indépendantes 15 V, 500 mA connectables en série ou parallèle suivant l'utilisation.
- Stabilité supérieure à 0,1 %.
- Ondulation résiduelle inférieure à 5 mV.
- Protection par limitation de courant.

2.3 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 : 1,8 kg.

3 Entretien et 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 500 mA (alimentation disjonctée).

4 Service après vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers.
Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE
Rue Jacques Monod
BP 1900
27 019 EVREUX CEDEX FRANCE
+33 (0)2 32 29 40 50

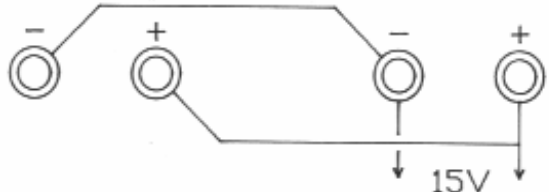
NOTES



STABILISED SUPPLY - 15, 0, + 15 VOLTS / 0.5 AMP

1 Use

- Plug into the 230 volt mains supply.
- Put the general switch to "ON". The "mains on" indicator lights.
- Connect your circuit according to the use desired.

	2 x 15 V / 500 mA supplies
	- 15, + 15 V / 500 mA symmetrical supply
	30 V / 500 mA supply
	15 V / 1 A supply

PRECAUTIONS IN USE

- Never obstruct the ventilation apertures of the power supply when it is in use.
- Never use the power supply in the immediate proximity of liquids (water, acids, etc.).
- Avoid leaving the power supply running in full sun or near a significant heat source.

Keep the original packaging; it will be required to return the equipment to our factory for any repairs needed.

2 Technical features

Complies with the EN61010-1 norm.
 Category II, degree of pollution 2.

2.1 Input

- Mains supply 230 volts $\pm$ 10 %, 50-60 Hz.
- No earth terminal (double insulated).
- Consumption: 35 VA max.
- Protected by 315 mA slow fuse (not accessible to the user).

2.2 Outputs

- 2 independent 15 V, 500 mA floating outputs connectable in series or parallel according to use.
- Stability greater than 0.1 %.
- Residual ripple less than 5 mV.
- Protection by current limitation.

2.3 Mechanical features

- Stackable casing in shock resistant plastic (ABS high temperature, self extinguishing).
- Ambient operating temperature: 0 to 40 °C.
- Dimensions of casing: 230 x 230 x 125 mm.
- Weight: 1.8 kg.

3 Care and maintenance

In instances of non operation:

- Check that the mains supply is working (230 V).
- Check your test piece so as to detect any possible short circuit or flow of current greater than 500 mA (power supply tripped).

4 After-Sales Service

This material is under a two year warranty and should be returned to our stores in the event of any defects.

For any repairs, adjustments or spare parts, please contact:

JEULIN - TECHNICAL SUPPORT
Rue Jacques Monod
BP 1900
27 019 EVREUX CEDEX FRANCE
+33 (0)2 32 29 40 50

NOTES

Assistance technique en direct

Une équipe d'experts
à votre disposition du Lundi
au Vendredi (8h30 à 17h30)

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge immédiatement votre appel pour vous apporter une réponse adaptée à votre domaine d'expérimentation : Sciences de la Vie et de la Terre, Physique, Chimie, Technologie .

Service gratuit * :
+ 33 (0)2 32 29 40 50

** Hors coût d'appel*

Aide en ligne :
www.jeulin.fr

Rubrique FAQ

Direct connection for technical support

A team of experts at your disposal from Monday to Friday (opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request immediately to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

Free service * :
+ 33 (0)2 32 29 40 50

** Call cost not included*



Rue Jacques-Monod,
Z.I. n° 1, Netreville,
BP 1900, 27019 Evreux cedex,
France

Tél. :  + 33 (0)2 32 29 40 00
Fax :  + 33 (0)2 32 29 43 99
Internet : www.jeulin.fr - support@jeulin.fr

Phone : + 33 (0)2 32 29 40 49
Fax :  + 33 (0)2 32 29 43 05
Internet : www.jeulin.com - export@jeulin.fr

SA capital 3 233 762 € - Siren R.C.S. B 387 901 044 - Siret 387 901 04400017

