

AL 15S2N

Présentation

Cette alimentation délivre 3 tensions différentes. Deux tensions sont fixes à +15V/0V et -15V/0V (4 et 6), une est variable de -12V à +12V 300mA et une sortie fixe 5V 0,5A.

Un potentiomètre 2 permet de faire varier la tension de sortie de -12V à +12V, un autre potentiomètre 3 "Réglage fin" permet de faire varier cette tension de plus ou moins 0,5V. Une diode électroluminescente bicolore 9 indique à l'utilisateur si la tension de sortie 10 est positive par rapport à la masse (led rouge) ou négative (led verte).

Les masses des différentes tensions d'alimentation sont communes (masse 7 = masse 5).

Une protection sur la tension de sortie de l'alimentation variable 8 limite le courant à 300 mA.

Une protection thermique sur les sorties à tensions fixes limite le courant à 1 A.



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 - Bouton Marche / Arrêt | 6 - Sortie tension fixe -15 V |
| 2 - Réglage tension de sortie de -12 V à +12 V | 7 - Sortie 0 V |
| 3 - Réglage fin de + ou - 0,5 V | 8 - Sortie tension fixe +5V 0,5A |
| 4 - Sortie tension fixe +15 V | 9 - Led bicolore |
| 5 - Sortie 0 V | 10 - Sortie tension variable -12/+12V |
| | 11 - Cordon secteur 2 pôles + terre |

Caractéristiques

- * Tension d'alimentation: 220V - 50 Hz 2 pôles + terre
- * Puissance 27 W
- * Tension de sortie fixe: +15V et -15V courant max. 1 A
- * Tension de sortie variable de -12V à +12V, limitation électronique en courant à 300 mA.
- * Sortie tension fixe +5V 0,5A
- * Sorties sur douilles bananes de sécurité 4 mm
- * Protection du primaire du transformateur par fusible 250 mA

Précaution d'emploi

- * L'appareil sera posé sur une surface plane, stable et robuste.
- * Celui-ci n'étant pas étanche, ne pas utiliser en milieu humide, ne pas exposer à des projections liquides.
- * Ne pas utiliser en présence d'atmosphère explosive.
- * Utiliser exclusivement des cordons munis de fiches de sécurité pour le raccordement.
- * La prise secteur sur laquelle l'appareil sera branché devra obligatoirement compter une mise à la terre.
- * Ne jamais remplacer un fusible par un fusible différent de celui indiqué.

Entretien

Toujours débrancher l'appareil avant de le nettoyer.

Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon doux, propre et sec. Ne pas employer de détergent ou de solvant. En cas de panne, s'adresser au fabricant pour réparation.

Remplacement du fusible

Pour changer le fusible, **débrancher l'appareil du secteur**, puis dévisser les 2 vis en façade. Retirer l'appareil du boîtier. Le fusible se trouve à côté de l'interrupteur de mise sous tension (à gauche).

Retirer le capot de protection, puis changer le fusible. Remplacer obligatoirement par un fusible de même valeur. Replacer le capot de protection, puis remettre dans le boîtier. Revisser la face avant à l'aide des 2 vis.

Le raccordement au secteur ne se fera que face avant en place dans le boîtier et maintenue à l'aide des 2 vis.