

Alimentation stabilisée -50 à +500 V DC / 2 à 7 V AC



L'alimentation délivre deux tensions DC stabilisées, ainsi qu'une tension AC stabilisée. Les deux sorties DC, 0 à -50V et 0 à +500V, sont ajustées indépendamment mais partagent la même masse. Elles sont fournies avec un limiteur de courant 50mA. Les deux écrans affichent la tension et le courant pour une seule sortie à la fois, sélectionnée par un commutateur. La sortie AC est commutable entre 2 et 7 V par incréments de 1V. Elle délivre jusqu'à 3 A et est protégée des surcharges grâce à un disjoncteur.

NOTE ! Lors de l'utilisation de l'alimentation, les règles de sécurité suivantes doivent être appliquées :

Prudence ! Haute-tension !

- ✓ Toujours travailler avec un partenaire, jamais seul.
- ✓ Porter des chaussures avec semelles en caoutchouc.
- ✓ N'utilisez qu'une main. Gardez l'autre dans votre poche ou dans le dos.



Utilisation de l'alimentation

- Tournez complètement les boutons de contrôle dans le sens antihoraire avant de mettre en marche l'alimentation.
- Allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur.
- La sortie DC est la première à être configurée et est choisie à l'aide d'un commutateur permettant à la tension et au courant d'être affichés sur l'écran pendant l'ajustement. Répétez l'opération avec les autres sorties (si utilisées).
- Si les deux sorties doivent être contrôlées en même temps, utilisez un appareil externe sur l'une d'elles.
- La tension AC ne peut pas être contrôlée sur l'écran mais peut être donnée par la position du commutateur.
- Toutes les sorties sont protégées des surcharges.
- Si le disjoncteur de la sortie AC se déclenche, vous devez trouver et éliminer la cause avant de réinitialiser (bouton RESET).
- L'appareil est protégé par 2 fusibles, placés à l'arrière du boîtier. Si un fusible est grillé, il doit être remplacé par un nouveau avec les mêmes spécifications (voir ci-après).

Données techniques

0 à -50V DC, max 50mA.
0 à +500V DC, max 50 mA.
2 à 7 V AC, max 3 A.

Variation : moins de 0.1 %

Stabilisation : meilleure que 1% pour une
variation totale de tension et
courant d'alimentation de 10%

Tension d'alimentation : 230 V AC, 50 / 60 Hz

Dimensions : 297 x 118 x 225 mm

Poids : 4.2 kg

Pièces de rechange

Fusibles (Ø 5 x 20 mm) 500 mAT / 250V