

Alimentation EA-3051B

Code : 510433

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/09-11/JV



Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V +/- 10%, 50...60 Hz
Tension de sortie 1	0...30 V AC réglable
Tension de sortie 2	0...32 V DC réglable
Courant continu de sortie 1	5 A
Courant continu de sortie 2	5 A
Température de stockage	-25...70°C
Température de fonctionnement	0...40°C
Poids	20 kg
Dim (mm)	280 x 256 x 128 mm

Avant de mettre en service l'appareil, il convient de vérifier le boîtier, les éléments de commande, l'afficheur ainsi que le câble d'alimentation. Dans le cas où vous constatez une détérioration, il est préférable de débrancher l'appareil de toute alimentation secteur.

Débranchez impérativement l'appareil du réseau électrique avant toute ouverture.

L'entretien et la réparation ou la calibration de l'appareil sont strictement réservés au personnel qualifié. Cette alimentation doit être branchée uniquement sur une prise de terre 230 V 50 Hz du réseau domestique. Vérifiez, lors du changement de fusibles, qu'ils sont bien du même type donné et de capacité identique. Pour effectuer le changement de fusibles, séparez l'appareil du secteur.

Les fentes d'aération de l'alimentation ne doivent pas être recouvertes ! Le branchement de l'alimentation s'effectue par les bornes de sortie indiquées (AC = courant alternatif, DC = courant continu +/-), situées en façade.

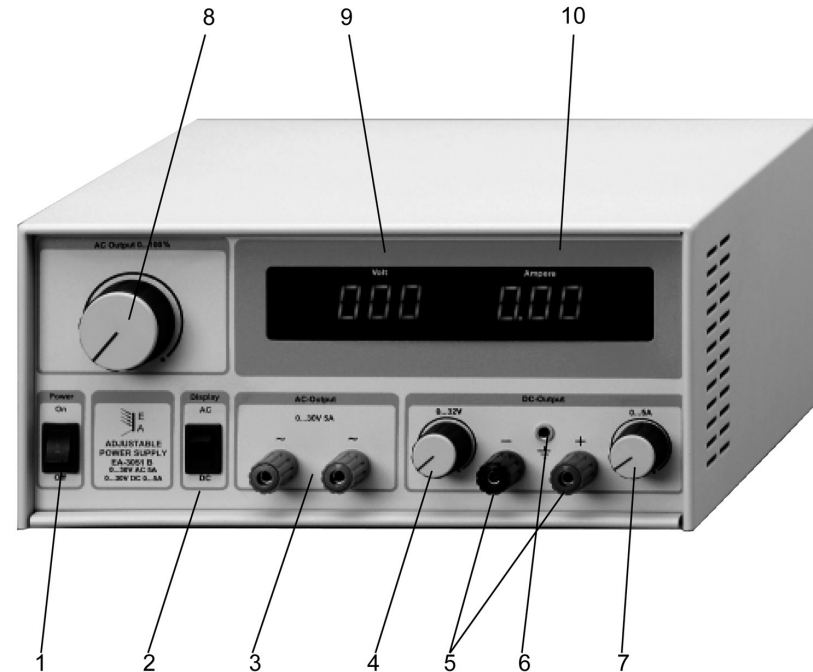
Mise en service

Cette alimentation fournit 2 tensions de sortie différentes, disponibles à l'avant de l'appareil. La sortie DC fournit une tension continue de 0...30 V et est compensée de façon stable. Le courant de sortie DC peut être réglé grâce au potentiomètre de réglage (7) dans la plage de 0...5A.

La sortie AC fournit une tension alternative entre 0...30 V AC.

Les sorties sont séparées de façon galvanique de l'entrée du réseau. Si besoin est, un pôle de sorties peut être relié à la prise de terre située à l'avant. La prise de terre est reliée à la terre du connecteur principal.

La tension de sortie AC peut être réglée selon les besoins via le bouton de réglage, situé à l'avant de l'appareil. Le voltmètre (8) à l'avant indique le changement de tension alternative de sortie ou la tension continue de sortie.



1. interrupteur
2. Commutateur instrument AC-DC
3. Douilles de sortie AC
4. Réglage de la tension DC de sortie
5. Douilles de sortie DC
6. Prise femelle terre
7. Réglage de l'intensité DC de sortie
8. Bouton de réglage de la sortie AC
9. Voltmètre digital
10. Ampèremètre digital