

Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V +/- 10%, 50....60 Hz
Tension de sortie 1	0.....30 V AC réglable
Tension de sortie 2	0.....30 V DC réglable
Tension de sortie 3	0.....300 V AC réglable
Tension de sortie 4	0.....300 V DC réglable
Courant continu de sortie 1	5 A
Courant continu de sortie 2	5 A
Courant continu de sortie 3	0,5 A
Courant continu de sortie 4	0,5 A
Température de stockage	-25 à 70°C
Température de fonctionnement	0...40°
Poids	15 kg
Dim (mm)	280 x 195 x 128 mm

Alimentation EA-3050B

Code : 510431

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/02-07/EG

The logo for Conrad, featuring the word "CONRAD" in a bold, italicized, sans-serif font. The letter "C" is stylized with a thick, curved underline that loops around the bottom of the letter.

Avant de commencer la mise en service de 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 couper l'appareil de toute alimentation secteur. Avant toute intervention, il faut impérativement débrancher l'appareil du réseau électrique. L'entretien et la réparation ou la calibration de l'appareil sont strictement réservés au PERSONNEL QUALIFIE, informé des risques encourus et respectueux des règles de sécurité. 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 d'alimentations ne doivent pas être recouvertes ! Le branchement de l'alimentation s'effectue par les bornes de sortie désignées (AC = courant alternatif, DC = courant continu +/-) situés en façade.

Mise en service

Cette alimentation fournit 4 tensions de sortie différentes que vous pouvez choisir en fonction de la position du commutateur. La sortie DC fournit une tension continue de 0 – 30 Volt et/ou 0 – 3000 V DC. La sortie AC fournit une tension alternative comprise entre 0.....30 V AC et 0.....300 V. Pour effectuer la commutation, il faut éteindre l'appareil. La tension continue à la sortie DC peut être filtrée ou non filtrée (commutateur en position filtrage ON). L'afficheur est optimisé en position du commutateur " commutateur en position filtrage ON" pour la tension de sortie DC et en position "commutateur en position filtrage OFF) pour la tension de sortie AC.

Le courant de sortie maximal est limité à 5 A au moyen de l'interrupteur thermique. Les sorties sont séparées galvaniquement de l'entrée d'alimentation. Dans le cas où c'est nécessaire, un pôle des sorties peut être relié à la prise de terre située sur le panneau avant de l'alimentation. La prise de terre peut être reliée au conducteur de protection/à la terre de l'alimentation d'entrée.

Les tensions de sortie peuvent être réglées via le bouton de réglage situé sur la face avant de l'appareil. Le voltmètre situé sur la face avant de l'appareil indique le changement de tension et la tension continue de sortie non filtrée. La tension continue filtrée peut cependant accepter des valeurs supérieures à celle indiquée. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser un voltmètre externe.



1. Netzschalter = interrupteur
2. Commutateur de tension de sortie
Uniquement lorsque l'appareil est éteint
3. Bouton de réglage du filtrage du condensateur
4. Bornes de sortie DC
5. Prise de mise à la terre
6. Bornes de sortie AC
7. Bouton de réglage de la sortie
8. Voltmètre digital
9. Ampèremètre digital