

Alimentation universelle avec transformateur variable EA-4000 B

Code : 510434 EA-4000 B-3

Code : 510435 EA-4000 B-4.5

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

The logo for Conrad, featuring a stylized 'C' followed by the word 'ONRAD' in a bold, sans-serif font.

Avant de mettre en service de l'appareil, il convient de vérifier le boîtier, les éléments de commande, l'afficheur ainsi que le câble d'alimentation. Si vous constatez une détérioration, ne branchez en aucun cas l'appareil au 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.

Le fusible de secteur se trouve sur l'interrupteur réseau, à l'avant.

Si un remplacement de fusible est nécessaire, utilisez seulement des fusibles du même type et de la même intensité.

L'appareil doit être débranché du secteur pour cela.

Les fentes d'aération de l'alimentation ne doivent pas être recouvertes !

Données techniques

Tension du secteur	230 ±10% / 50/60 Hz
Sortie 1	230V AC / 2A
Sortie 2	0...130V/130...260V AC / 3A
Sortie 3	3-6V DC / 2A
Sortie 4	0...32V DC
Courant de sortie 4	0...5A
Sortie 5	3, 12, 18, 24V AC
Courant de sortie 5	2A
Voltmètre et ampèremètre	LCD sur 3 chiffres
Température de stockage	-25...70°C
Température de fonctionnement	0...40°C
Poids	30 kg
Dimensions l x h x p	450 x 195 x 128 mm

Les sorties sont séparées de façon galvanique de l'entrée du réseau et peuvent être connectées dans l'ordre.

Mode d'emploi

L'interrupteur de réseau principal se trouve sur le côté gauche de la platine avant. Lors de la mise en marche, les affichages LCD s'allument. Une douille de sortie Schuko se trouve sur le côté gauche, à laquelle une tension alternative fixe de 230VAC avec 2A est disponible (sortie 1).

À droite se trouve le régulateur pour le transformateur variable avec les instruments de mesure correspondants et l'embase femelle schuko de sortie (sortie 2). La plage de réglage du transformateur variable est divisée en deux niveaux.

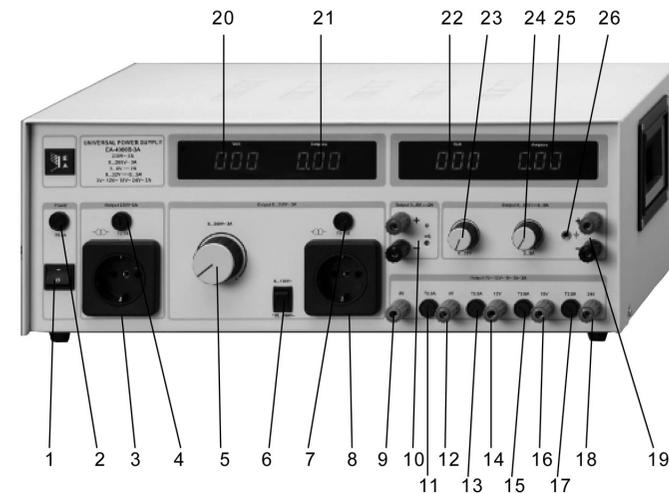
L'interrupteur pour la commutation de tension se trouve à droite à côté du bouton de réglage du transformateur de réglage et est commutable sur 0...125 V et 125...250 V. La tension de sortie se règle dans ces plages depuis l'embase femelle de sortie. La sortie est protégée par un fusible T3, 15 A (Version 3A) ou un fusible T5A (Version 4,5A).

Attention ! Les contacts de protection des embases femelles de sortie sont connectés avec la terre du câble d'alimentation. Sur la platine avant se trouve une fiche femelle de mise à la terre connectée avec le conducteur de protection réseau. Celle-ci peut servir de terre au consommateur.

Sortie 3 : La sortie 3 se trouve à la droite de l'embase femelle sortie 2. Elle fournit 3-6 V / 2 A pour le fonctionnement de circuits électroniques. Une LED verte indique que la tension est présente à l'embase femelle de sortie. Grâce à un tournevis vous pouvez régler la tension.

La sortie 4 se situe sur le côté droit de l'appareil. La charge est identifiée sur les bornes par les signes + (Plus) et - (Moins). La tension peut être réglée avec le potentiomètre dans la gamme entre 0...32V DC et lue sur le voltmètre affecté à cette tâche. Le courant maximal souhaité peut être sélectionné en continu avec un potentiomètre. Celui-ci se trouve sous l'ampèremètre.

Sortie 4 : 4 tensions alternatives (3, 12, 18 et 24 V AC) sont disponibles à cette sortie, qui peuvent être prélevées depuis 5 douilles femelles. Les tensions de sortie de cette sortie peuvent être choisies librement. Les fusibles de ces sorties se situent à côtés des douilles (2A).



- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Interrupteur de réseau | 14. Sortie 5 12V |
| 2. Fusible d'entrée | 15. Fusible 2A sortie 18V |
| 3. Sortie 1 | 16. Sortie 5 18V |
| 4. Fusible sortie 1 | 17. Fusible 2A sortie 24V |
| 5. Bouton de réglage sortie 2 | 18. Sortie 5 24V |
| 6. Commutateur sortie 2 | 19. Sortie 4 0...32V |
| 7. Fusible sortie 2 | 20. Voltmètre AC |
| 8. Sortie 2. | 21. Ampèremètre AC |
| 9. Sortie 5 0V | 22. Voltmètre DC |
| 10. Sortie 3 3-6V | 23. Tension de sortie |
| 11. Fusible 2A sortie 3 | 24. Courant de sortie |
| 12. Sortie 5 3V | 25. Ampèremètre DC |
| 13. Fusible 2A sortie 12V | 26. prise femelle terre |