FLUKE®
Calibration

Mode d'emploi

Model 52120A/COIL12V

12-Volt DC Coil Supply

Introduction

L'alimentation de bobine 12 Volts DC (l'Alimentation) 52120A/COIL 12 V sert à alimenter le ventilateur du 52120A/COIL6KA et les bobines multitours (la Bobine) du 52120A/COIL3KA.

Connexion de l'alimentation

⚠Avertissement

Pour éviter toute lésion corporelle :

- **Ne pas utiliser le produit en extérieur.**
- **Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.**
- **N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu. Dans le cas contraire, la protection garantie par ce produit pourrait être altérée.**
- **N'utilisez pas le produit et désactivez-le s'il est endommagé.**
- **N'utilisez que les pièces de rechange préconisées.**

Pour raccorder la bobine à la tension DC :

1. S'assurer que les broches AC interchangeables appropriées sont fixées à l'entrée de l'alimentation destinée à être branchée sur la prise secteur.
2. Insérer les broches AC dans la prise secteur.
3. Brancher le connecteur DC de l'alimentation au jack d'entrée DC situé sur le panneau arrière de la Bobine. Voir la figure 1.

Remarque

Lorsque le connecteur est branché au jack d'entrée DC, le câble d'alimentation intégré de la bobine est désactivé.

PN 4156513 March 2012 (French)
©2012 Fluke Corporation. All rights reserved. Printed in U.S.A. Product names are trademarks of their respective companies.

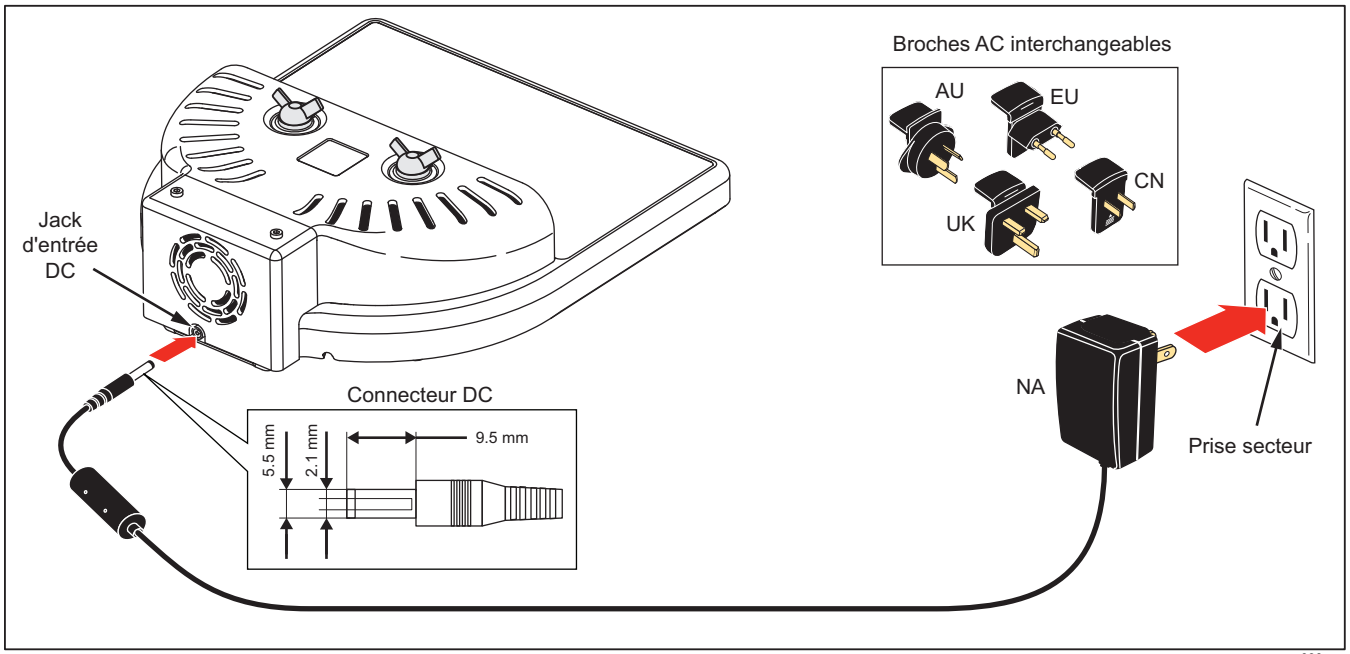

Figure 1. Connexions de l'alimentation DC

Caractéristiques générales

Température
- Fonctionnement ..... 0 °C à 40 °C
- Stockage ..... -10 °C à 70 °C

Humidité
- Fonctionnement ..... 20 % à 60 %
- Stockage ..... 10 % à 90 %

Entrée
- Tension ..... 90 V à 264 V AC
- Fréquence ..... 47 Hz à 63 Hz
- Courant ..... 1,0 A en courant alternatif RMS

Sortie
- Tension ..... 12 V DC
- Courant ..... 2,5 A DC
- Alimentation ..... 30 W
- Ondulation ..... 300 mV p-p
- Niveau d'efficacité V

Type de fiche DC ..... Centre positif ⊖-⊂-⊕

Protection
- Surtension ..... Protection par le circuit primaire intégré
- Court-circuit ..... Coupure du courant de sortie et redémarrage automatique

Sécurité et conformité
- Isolation
  - Tension (de l'entrée à la sortie, 10 mA pour 1 minute) ..... 3 000 V AC (4 242 V DC)
  - Résistance (de l'entrée à la sortie à 500 V DC) ..... 100 MΩ
- EMI/EMC ..... FCC section 15B, EN55022B, CE
- Courant de fuite ..... 0,25 mA max.
- RoHS ..... Conforme

Certifications ..... c UL us LISTED, FC, CE