

# 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 :

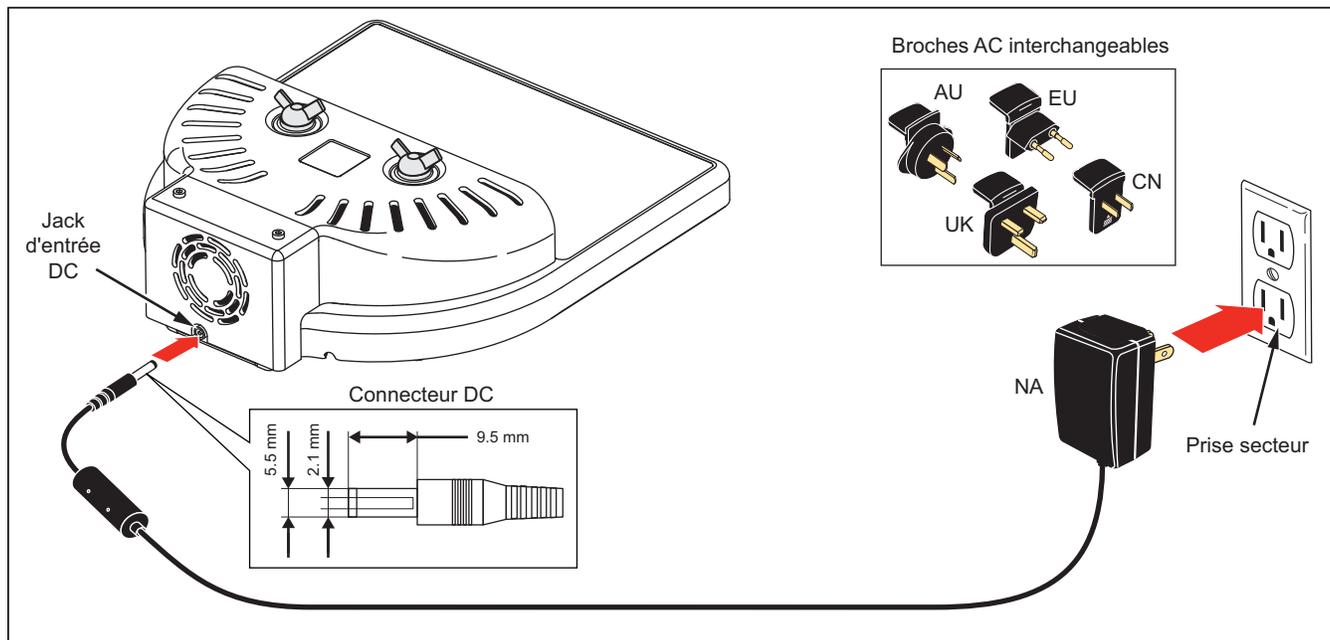
- **Ne pas utiliser le produit en extérieur.**
- **Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.**
- **N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu. Dans le cas contraire, la protection garantie par ce produit pourrait être altérée.**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



gry090.eps

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 .....	Coupeure 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 ..... LISTED, FC, CE