

# *Hoja de instrucciones*

## *Model 52120A/COIL12V*

### *12-Volt DC Coil Supply*

#### **Introducción**

La Bobina 52120A/COIL12V de 12 voltios de CC (la Alimentación) se usa para proporcionar alimentación al ventilador de 52120A/COIL6KA y a las bobinas de varias vueltas 52120A/COIL3KA (la Bobina).

#### **Conexión de la fuente de alimentación**

##### Advertencia

**Para evitar lesiones personales:**

- **Utilice este Producto únicamente en interiores.**
- **No utilice el Producto cerca de gases o vapores explosivos, o en ambientes húmedos o mojados.**
- **Utilice el Producto únicamente como se especifica; en caso contrario, se puede anular la protección suministrada por el Producto.**
- **No utilice el Producto si está dañado, y desactívelo.**
- **Utilice sólo las piezas de repuesto especificadas.**

Para suministrar tensión de cc a la Bobina:

1. Asegúrese de que ha colocado en la entrada de alimentación las patillas intercambiables correspondientes al tipo de enchufe de su red eléctrica.
2. Inserte las patillas de CA en el enchufe de la red principal.
3. Coloque el conector de CC de la alimentación en el conector de entrada de CC del panel trasero de la Bobina. Consulte la Figura 1.

##### *Nota*

*Cuando el conector está en la clavija de entrada de CC, se desactiva la alimentación incorporada de la Bobina.*

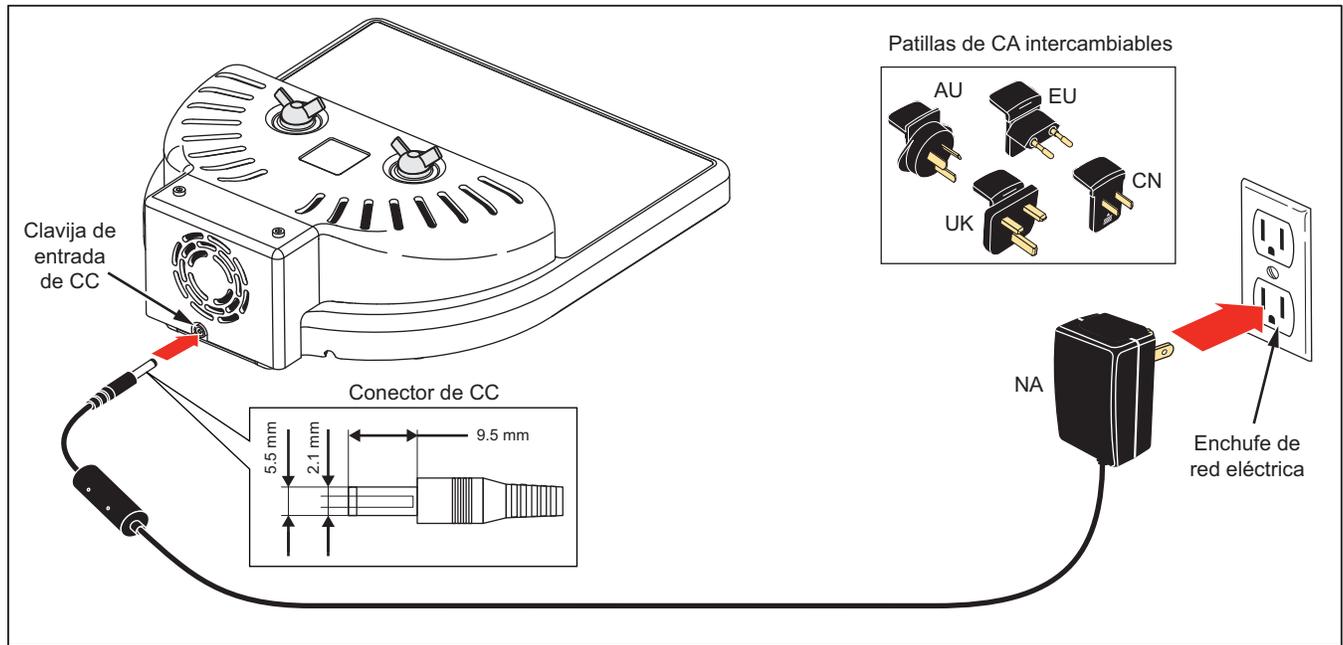


Figura 1. Conexiones de alimentación CC

gsa090.eps

## Especificaciones

### Temperatura

En funcionamiento .....	De 0 °C a 40 °C
Almacenamiento .....	De -10 °C a 70 °C

### Humedad

En funcionamiento .....	De 20 a 60%
Almacenamiento .....	De 10 a 90%

### Entrada

Tensión .....	90 V a 264 V CA
Frecuencia .....	47 Hz a 63 Hz
Corriente .....	1,0 A CA rms

### Salida

Tensión .....	12 V CC
Corriente .....	2,5 A CC
Alimentación .....	30 W
Ondulación .....	300 mV p-p
Nivel de eficiencia .....	V

Tipo de enchufe de CC ..... Positivo en centro ⊖-⊕

### Protección

Sobretensión .....	Protección mediante IC de circuito principal
Cortocircuito .....	Desconexión de salida y reinicio automático

### Seguridad y cumplimiento de normativas

#### Aislamiento

Tensión (de entrada a salida a 10 mA durante 1 minuto)	3.000 V CA (4.242 V CC)
Resistencia (de entrada a salida a 500 V CC) .....	100 MΩ

EMI/EMC .....

Fuga de corriente .....

RoHS .....

Certificaciones .....  ,  , 