

Instructions



040-1719-00 & 045-0291-00

Extensor de la borna de conexión a tierra de la serie AFG3000

www.tektronix.com



075-0923-02

Copyright © Tektronix. All rights reserved.

Descripción del kit

Este kit incluye piezas e instrucciones para actualizar los generadores arbitrarios/de función de la serie AFG3000 con extensor de borna de conexión a tierra. El extensor evita un determinado uso inadecuado de la borna de conexión a tierra del panel posterior que podría exponer al usuario a niveles de tensión peligrosos.



ADVERTENCIA: *para evitar un posible riesgo de lesiones graves, no retire el extensor de la borna de conexión a tierra una vez que esté instalado en su instrumento. Para obtener más información, consulte la carta adjunta.*

Productos afectados

Si dispone de un producto afectado (véase la siguiente lista de números de serie) y la borna de conexión a tierra está casi alineada con la carcasa, debe instalar este kit.

<u>Nombres de producto</u>	<u>El número de serie empieza por:</u>
AFG3021, AFG3022	C01
AFG3101, AFG3102	C01
AFG3251, AFG3252	C01

Si la borna de conexión a tierra del panel posterior sobresale aproximadamente 12 mm (0,5 pulgadas) de la carcasa, tal y como se muestra en la siguiente ilustración, significa que este kit ya está instalado.



Herramientas

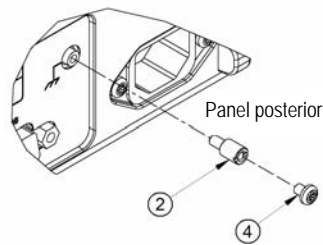
- Destornillador plano estándar (1)
- Destornillador de cabeza Phillips (1)
- Herramienta de apriete con destornillador de berbiquí plano (opcional)

Lista de piezas del kit

Cantidad	Número de pieza	Descripción
1	129-1639-00	Extensor de borna de conexión a tierra (borna separadora)
1	211-1234-00	Tornillo, Phillips, 6-32 X 0,188; 4,8 mm (3/16 pulgadas) de largo
1	075-0923-02	Instrucciones del kit, Extensor de borna de conexión a tierra de la serie AFG3000

Instalación

1. Desconecte la fuente de alimentación del generador de la serie AFG3000.
2. Inserte el extensor de la borna de conexión a tierra (número de pieza de Tektronix 129-1639-00) en la borna de conexión a tierra del panel posterior, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Gire el dedo extensor para fijarlo bien.



3. Use el destornillador plano para girar el extensor aproximadamente $\frac{1}{4}$ de vuelta más allá del dedo y ajustarlo bien, o use una herramienta de apriete calibrada con un destornillador de berbiquí plano para apretar el extensor hasta 11,5 kg-cm (10 pulgadas-libras).
4. Use un destornillador Phillips para instalar el tornillo (número de pieza Tektronix 211-1234-00) en la borna de conexión a tierra. No apriete el tornillo en exceso.
5. Vaya a la página www.tek.com/safety/afg3000/registration o póngase en contacto con el Tektronix Service Center más cercano e infórmenos de que ha actualizado su producto.



ADVERTENCIA: para protegerse de una descarga eléctrica, utilice el instrumento siempre con una conexión a tierra fiable, normalmente a través de un cable de alimentación de tres contactos. Si sólo hay disponible una salida eléctrica de dos contactos, conecte el chasis del instrumento a tierra a través de un cable de conexión a tierra con una agarradera que esté fijada al extensor de la borna de conexión de tierra con el tornillo suministrado.