



Southwire™

TOOLS & EQUIPMENT

1-855-SWTOOLS
TOLL FREE TECHNICAL HELP
Línea de Ayuda Técnica Gratuita

a

60040S manual/manual

Contents Made in China/Fabriqué en Chine
Product distributed by/Produit distribué par
Southwire Company, LLC.
One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119

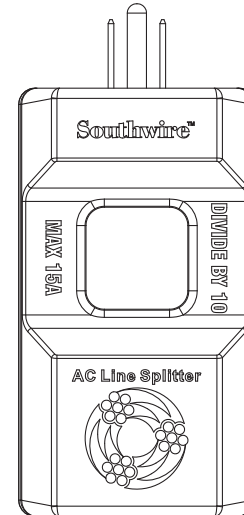
©2016 Southwire Company, LLC.
All rights reserved. Tous droits réservés.



Southwire™

TOOLS & EQUIPMENT

Instrucciones de funcionamiento Divisor de línea de corriente CA 60040S



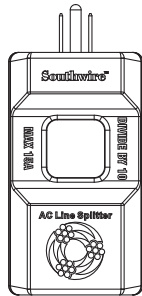
Introducción

El divisor de línea de CA Southwire 60040S proporciona una forma segura y fácil de medir la corriente alterna de los dispositivos enchufables y otros dispositivos eléctricos.

Los cables de alimentación de la lámpara y del dispositivo tienen dos conductores de cable aislados: el conductor energizado o en caliente y los conductores neutros y de tierra. La instalación de un medidor de abrazadera alrededor de ambos conductores dará como resultado una lectura de aproximadamente cero amperes, porque la corriente que fluye a través del cable energizado o en caliente cancelará efectivamente la corriente que fluye hacia atrás a través de los cables neutro y de tierra. El divisor de línea de CA Southwire "separa" convenientemente los conductores en caliente y neutros de tierra, eliminando la necesidad de separar físicamente los cables en el cable de alimentación.

El divisor de línea aumenta la lectura de corriente diez veces permitiendo una resolución más alta cuando se mide corriente baja. Recuerde dividir la medición actual mostrada en la pantalla del medidor de abrazaderas por 10. Se moldeó un recordatorio de "Dividir por 10" en el cuerpo del divisor de línea.

Con un uso adecuado, el divisor de línea Southwire AC brindará muchos años de servicio confiable.



⚠ ADVERTENCIA:

- Lea, comprenda y siga las Reglas de seguridad y las Instrucciones de funcionamiento en el manual antes de usar este probador.
- Las características de seguridad del comprobador pueden no proteger al usuario si no se usa de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Solo para uso en salidas de CA estándar de 120 voltios de EE. UU. Y Canadá.
- 15 amperios CA máximo. No pruebe dispositivos eléctricos que excedan 15 amperios.

Símbolos internacionales de seguridad



Peligro potencial. Indica que el usuario debe consultar el manual para obtener información de seguridad importante.



Indica que pueden existir voltajes peligrosos.

Mantenimiento

El divisor de línea de CA está diseñado para proporcionar años de servicio confiable, si se llevan a cabo las siguientes instrucciones de cuidado:

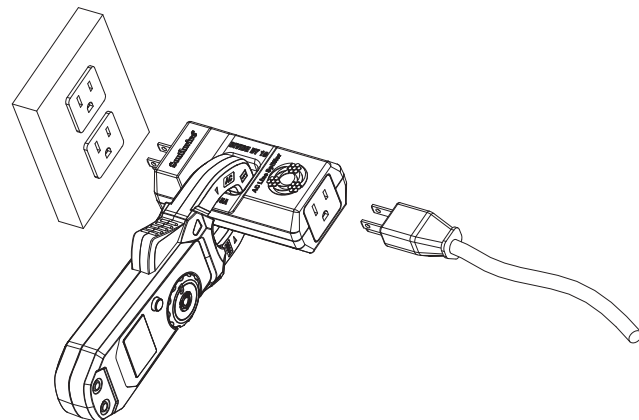
1. MANTENGA SECO EL DIVISOR DE LA LÍNEA DE CA. Si se moja, límpielo. No use el divisor de línea de CA si está mojado.
2. UTILICE Y ALMACENE EL DIVISOR DE LÍNEA DE CA EN TEMPERATURAS NORMALES. Las temperaturas extremas pueden acortar la vida útil de las partes eléctricas y distorsionar o derretir las piezas de plástico.
3. MANEJE EL DIVISOR DE LA LÍNEA DE CA DE MANERA SUAVE Y CUIDADOSAMENTE. Dejarlo caer puede dañar las partes eléctricas o la carcasa.
4. MANTENGA LIMPIO EL DIVISOR DE LÍNEA DE CA. Limpie la caja ocasionalmente con un paño húmedo. NO use productos químicos, solventes de limpieza o detergentes.

Especificaciones generales

Clasificación de voltaje (máximo)	125V AC
Corriente CA (Máxima)	15A
Temperatura de funcionamiento	0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Humedad	Máx. 80 % hasta 31 °C (87 °F) disminuyendo linealmente hasta 50 % a 40 °C (104 °F)
Altitud	2100 metros (7000 pies) como máximo
Cumplimiento de seguridad	CAT III 300V

Funcionamiento

1. Enchufe el electrodoméstico o dispositivo eléctrico que se prueba en el divisor de línea. El divisor funcionará con un cable de alimentación de 2 o 3 hilos.
2. Enchufe el divisor de línea en una toma de CA.
3. Encienda el aparato o dispositivo eléctrico que se está probando.
4. Consulte el manual del medidor de pinzas para obtener instrucciones sobre cómo medir la corriente alterna.
5. Sujete las mandíbulas del medidor de pinzas alrededor de la abertura cuadrada del divisor de línea. Asegúrese de que las mandíbulas estén completamente cerradas antes de tomar una lectura.
6. Divida la lectura de corriente que se muestra en la pantalla del medidor de pinza por 10. Por ejemplo, si el medidor de pinza muestra 10 amperios de CA, la lectura real es de 1 amperio de CA.



CUMPLIMIENTO DEL PRODUCTO



Se advierte a los usuarios de este producto que no realicen modificaciones o cambios que no estén aprobados por Southwire Company, LLC. Hacerlo puede anular el cumplimiento de este producto con los requisitos aplicables y puede ocasionar la pérdida de la autoridad del usuario para operar el equipo.

ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede producir interferencias dañinas, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que puedan provocar algún funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Sección 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencia nociva en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. En caso de que este equipo provoque interferencia nociva en la recepción de señales de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia aplicando una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora de radio o televisión.
- Aumente la separación entre el equipo de la computadora y el receptor.
- Conecte el equipo a una salida en un circuito distinto al circuito al que está conectado el receptor.
- Pida ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado en radio y televisión.

PRECAUCIÓN: Para cumplir con los límites para dispositivos de Clase B, según la Sección 15 de las normas de la FCC, este dispositivo debe cumplir con los límites de la Clase B. Todos los dispositivos periféricos deben estar protegidos y con conexión a tierra. La operación con dispositivos periféricos no certificados o con cables no blindados puede provocar interferencias en la recepción de la señal del aparato.

Cumplimiento de aparatos digitales canadienses
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

UNIÓN EUROPEA

De acuerdo con los requisitos de CE, la Declaración de conformidad se puede encontrar en www.southwiretools.com.

REGISTRE SU PRODUCTO

Registre la compra de su producto en www.southwiretools.com. En Southwire, estamos dedicados a brindarle la mejor experiencia al cliente. Simplemente proporcione su número de modelo, número de serie y algunos datos sobre usted; es así de rápido y fácil.

GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD EN MEDIDORES Y PROBADORES SOUTHWIRE

Southwire Company, LLC garantiza que este producto estará libre de defectos de materiales y mano de obra durante cinco años a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre fusibles, baterías desechables ni daños derivados de un accidente, negligencia, mala aplicación, contaminación, modificación, mantenimiento o reparación inadecuados, funcionamiento fuera de las especificaciones o manejo anormal del producto. La única responsabilidad de Southwire, y el recurso exclusivo del comprador, por cualquier incumplimiento de esta garantía se limita expresamente a la reparación o reemplazo del producto por parte de Southwire. Si Southwire repara o reemplaza el producto será una determinación que Southwire hace a su exclusivo criterio.

SOUTHWIRE NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE QUE EL PRODUCTO SERÁ COMERCIABLE O ADECUADO PARA NINGÚN FIN DETERMINADO. SOUTHWIRE NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, MÁS ALLÁ DE LA GARANTÍA ESPECÍFICAMENTE AQUÍ ESTABLECIDA. SOUTHWIRE NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, RESULTANTE, INDIRECTO, ESPECIAL O CORRECTIVO DE NINGUNA INFRACCIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Esta garantía es nula si este producto se usa con fines de alquiler. Ningún revendedor del producto está autorizado para extender ninguna otra garantía a nombre de Southwire en relación con este producto y ninguna garantía de revendedor de este tipo será vinculante para Southwire. Si tiene un reclamo de garantía, o si el producto necesita servicio durante o después del período de garantía establecido anteriormente, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente al 855-SWTOOLS (855-798-6657). El remitente es responsable de todos los costos de envío, flete, seguro y embalaje asociados con el envío de un producto a Southwire, Southwire no será responsable por productos perdidos o dañados devueltos conforme a esta garantía. Todos los productos devueltos a Southwire bajo esta garantía deben enviarse por correo a:

Southwire Company, LLC.

Atención: devolución de la garantía de la herramienta
840 Old Bremen Road
Carrollton, GA 30117