

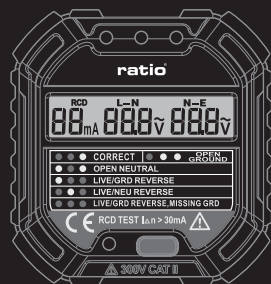
ratio

9162 R 107

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

Comprobador de enchufes

## HT-107D



CE



ratio

### ⚠ Advertencia

Antes de utilizar el producto, lea detenidamente este manual y siga estrictamente las instrucciones de seguridad.

### Funciones principales

Detección de la secuencia de conexión del enchufe de tres orificios.

Medición de la tensión de fase (L - N).

Medición de la tensión de fuga (N - E).

Prueba de RCD (o GFCI).

### Instrucciones de seguridad

#### ⚠ Advertencia

Para evitar posibles descargas eléctricas o lesiones personales: Compruebe detenidamente el tester antes de usarlo y confirme si hay daños. Si hay daños, detenga inmediatamente su uso y envíelo a reparar.

Verifique si el tester es correcto. Inserte el tester en un enchufe conocido que esté correctamente conectado para realizar una prueba y compruebe que la función de prueba sea correcta antes de usarlo.

La prueba de RCD debe realizarse correctamente con el cableado correcto.

2

ratio

Cuando realice la prueba de RCD, apague el equipo conectado a la línea de alimentación para asegurarse de que la pérdida de energía no cause daños. Cuando realice la prueba en lugares públicos, debe tener permiso para hacerlo.

Cuando utilice el tester y detecte un cableado incorrecto del enchufe, busque a un electricista profesional para reparar el cableado.

### Especificaciones técnicas

- Voltaje de funcionamiento: 90 - 250V/45 - 65Hz.
  - Tensión de fase: 90 - 250V/45 - 65Hz, precisión:  $\pm(2,0\% + 2)$ .
  - Tensión de fuga: 0 - 99V/45 - 65Hz, precisión:  $\pm(2,0\% + 2)$ .
  - Temperatura de funcionamiento: 0°C - 40°C.
  - Humedad de funcionamiento: 20% - 75% HR.
  - Temperatura de almacenamiento: -10°C - 50°C.
  - Humedad de almacenamiento: 20% - 80% HR.
  - Altitud:  $\leq 2000\text{m}$ .
  - Prueba de RCD:  $>30\text{mA}$ .
  - Voltaje de funcionamiento de RCD: 220V + 20V.
  - Prueba de GFCI:  $>5\text{mA}$ .
  - Voltaje de funcionamiento de GFCI: 110V + 20V.
- Nota: Las funciones de RCD y GFCI no coexisten.

3

ratio

### Operación

#### ⚠ Advertencia

- El tiempo de prueba no debe exceder los 5 minutos.
- Al utilizar el tester, tenga cuidado de no tocar el botón de RCD para evitar activar el interruptor de protección contra fugas y causar pérdidas innecesarias.

### Prueba de enchufes

Inserte el tester en un enchufe de corriente estándar de tres orificios, luego observe los indicadores de luz y la tabla de errores, juzgue si la conexión del enchufe es correcta y luego extraiga el tester. Cuando se detecte una conexión incorrecta, busque a un electricista profesional para reparar el cableado.

### Tensión de fase, tensión de fuga

Conecte el tester a un enchufe de corriente estándar de tres orificios. Lea la tensión de fase (L - N) y la tensión de fuga (N - E).

#### Nota:

Cuando la conexión del enchufe no es correcta, no se puede medir la tensión de fuga.

### Prueba de RCD (o GFCI)

Inserte el tester en un enchufe de tres orificios con cableado correcto. La corriente de desconexión de RCD (o GFCI) se mostrará en la pantalla. Mantenga presionado la tecla de RCD durante más de 2 segundos. En este momento, el interruptor de fuga normal se desconectará. Si no se desconecta, significa que el interruptor de fuga ha fallado. Busque a un electricista profesional para la reparación.

4

ratio

### Tabla de errores

	ROJO 1	ROJO 2	ROJO 3
<b>CORRECTO</b>	●	●	○
<b>TIERRA ABIERTA</b>	●	○	○
<b>NEUTRO ABIERTO</b>	○	●	○
<b>FASE ABIERTA</b>	○	○	○
<b>FASE/TIERRA INVERTIDA</b>	○	●	●
<b>FASE/NEUTRO INVERTIDA</b>	●	○	●
<b>FASE/TIERRA INVERTIDA; TIERRA FALTANTE</b>	●	●	●

#### Nota:

- FASE/TIERRA INVERTIDA, TIERRA FALTANTE: Es la conexión invertida entre la línea de fase y la línea de tierra, y la línea de tierra no está conectada.
- Este tester no puede distinguir entre la inversión de la línea neutra y la línea de tierra.

### Limpieza

Limpie con un paño húmedo. No utilice limpiadores ni otros productos químicos.

#### Nota:

Después de la limpieza, el tester debe secarse antes de poder utilizarse.

5

ratio

### INFORMACIÓN DE RECICLAJE

En base a la Directiva Europea 2012/19/EU sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles, estos deben acumularse por separado para ser sometidos a un reciclaje ecológico. Deposite los materiales en el contenedor adecuado o diríjase a los puntos de recogida habilitados de su localidad.

### Declaración de conformidad

Este aparato cumple con las normas de Compatibilidad Electromagnética (CEM) establecidas por la Directiva Europea 2014/30/EU y las Regulaciones para Bajo Voltaje (2014/35/EU).

### Garantía

El periodo de garantía de este aparato, queda cubierto por los plazos y términos establecidos por la ley vigente de cada país. La garantía resultará efectiva a partir de la fecha de compra del aparato, justificable mediante la presentación de la factura de compra.

### EHLIS, S.A.

Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida Valverde, 7- 45200 Illescas - Toledo (España)  
www.ehlis.es - Fabricado en China.

©Ehlis, S.A. Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento a través de cualquier medio sin permiso del titular del Copyright.

6