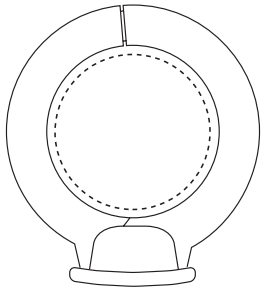
MEDIDORES Y SONDAS AMPERIMÉTRICAS DE CORRIENTE DE FUGA

SONDA DE CORRIENTE DE FUGA CA

MODELO 2620

Comprueba la presencia de corrientes de fugas y localiza averías de aislamiento en circuitos vivos



Abertura de la pinza: 112 mm (4,4 pulg.)
Tamaño del conductor: 112 mm (4,4 pulg.)

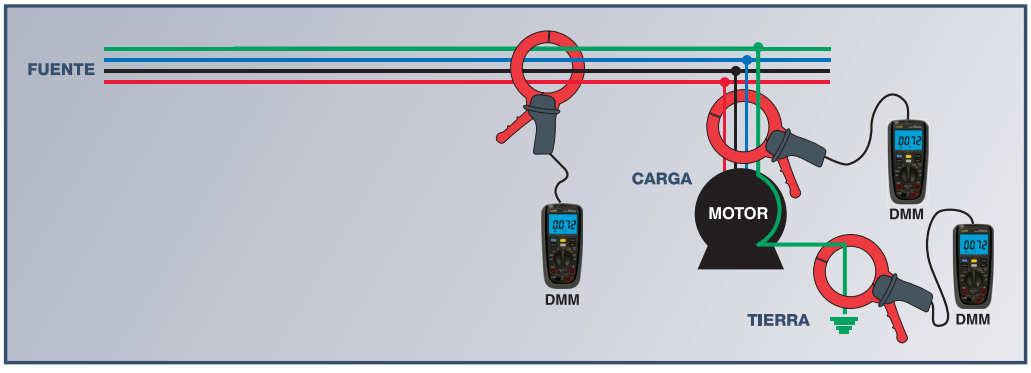
ESPECIFICACIONES

MODELO	2620	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
	Rango de 4 A	Rango de 400 A
Rango de corriente	500 µA a 4 A	500 mA a 400 A
Señal de salida	1 mV/mA (4 V máx.)	1 mV/A (400 mV máx.)
Precisión		
500 µA a 10 mA	± 3 % de la lectura ± 1 mV	–
(10 a 100) mA	± 0,5 % de la lectura ± 0,5 mV	–
100 mA a 4 A	± 0,5 % de la lectura ± 0,5 mV	–
500 mA a 10 A	–	± 0,5 % de la lectura ± 0,5 mV
(10 a 100) A	–	± 0,35 % de la lectura ± 0,5 mV
(100 a 400) A	–	± 0,35 % de la lectura ± 1 mV
Desplazamiento de fase		
500 µA a 10 mA	< 15 °	–
(10 a 100) mA	< 10 °	–
100 mA a 4 A	–	< 1 °
500 mA a 10 A	–	< 0.6 °
Impedancia de carga	1 MΩ mín.	1 MΩ mín.
Rango de frecuencia	(48 a 1000) Hz	(48 a 1000) Hz
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Dimensiones	(285 x 175 x 45) mm (11,22 x 6,89 x 1,77) pulg.	
Peso	1,3 kg (2,87 lb)	
Abertura de la pinza	112 mm (4,4 pulg.)	
Tamaño máx. del conductor	112 mm (4,4 pulg.)	
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES		
Temperatura de funcionamiento	(-10 a 55) °C (-14 a 131) °F (0 a 85) % de humedad relativa (sin condensación)	
SEGURIDAD		
Seguridad eléctrica	EN 61010-2-032, 600 V CAT III	

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

CARACTERÍSTICAS

- Muy alta sensibilidad
- Corriente diferencial o de fuga a partir de 500 µA
- Corriente hasta 400 A
- Dos rangos de medición seleccionables por selector: 4 ACA/400 ACA
- Su gran diámetro interior permite su uso en conductores múltiples o grandes
- Funciona con sistemas monofásicos, bifásicos y trifásicos
- Conexión directa a multímetros digitales en rango de mV o VCA



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2125.52	Sonda amperimétrica de corriente de fuga modelo 2620 (salida 4 A-1 V/A, 400 A-1 mV/A)