

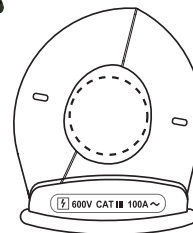
MEDIDORES Y SONDAS AMPERIMÉTRICAS DE CORRIENTE DE FUGA

MEDIDOR DE CORRIENTE DE FUGA TRMS

MODELO 565

Diseñado para medir corrientes CA bajas que típicamente son corrientes de fuga en conductores de tierra

Resolución de 10 μ A



Abertura de la pinza: 28 mm (1,10 pulg.)
Tamaño del conductor: 26 mm (1 pulg.)

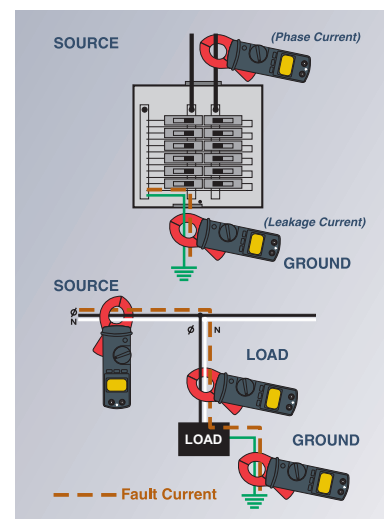
ESPECIFICACIONES

MODELO		565 TRMS	
Corriente CA mA (TRMS, conmutación automática de escalas)		0 a 600 mA	
Resolución	60 mA 600 mA	0,01 mA (10 μ A) 0,1 mA (100 μ A)	
Precisión	50 a 60 Hz 50 a 500 Hz 500 Hz a 3 kHz	$\pm 1,2\%$ de la lectura ± 5 cuentas $\pm 2,5\%$ de la lectura ± 5 cuentas $\pm 3,5\%$ de la lectura ± 10 cuentas	
Corriente CA (TRMS, conmutación automática de escalas)		0 a 100 A	
Resolución	10 A 100 A	0,001 A (1 mA) 0,01 A (10 mA)	
Precisión	50 a 60 Hz 60 a 500 Hz 500 Hz a 3 kHz	$\pm 1,2\%$ de la lectura ± 5 cuentas $\pm 2,5\%$ de la lectura ± 5 cuentas $\pm 3,5\%$ de la lectura ± 10 cuentas	
Tensión CA (TRMS)		0 a 600 V	
Precisión	50 a 60 Hz 50 a 500 Hz 500 Hz a 3 kHz	$\pm 1,0\%$ de la lectura ± 5 cuentas $\pm 1,2\%$ de la lectura ± 5 cuentas $\pm 2,5\%$ de la lectura ± 5 cuentas	
Tensión CC		0 a 600 V	
Resolución		0,1 V	
Precisión		$\pm 1,0\%$ de la lectura ± 3 cuentas	
Resistencia		0 a 1 k Ω	
Precisión		$\pm 1,0\%$ de la lectura ± 3 cuentas	
Continuidad		Señal acústica se activa a $< 35 \Omega$ (0 a 1 k Ω)	
Frecuencia (conmutación automática de escalas)			
Función		A-Hz	V-Hz
Resolución	0 a 100 Hz 100 Hz a 1 kHz	0,1 Hz 1 Hz	0,1 Hz 1 Hz
Sensibilidad		10 mArms mín.	5 Vrms mín.
Precisión		$\pm 0,5\%$ de la lectura ± 2 cuentas	
Filtro		Activo (50 / 60 Hz únicamente); Inactivo (rango completo de frecuencia)	
Corriente de irrupción (inrush)		Tiempo de muestreo 100 ms (máx.)	
Fuente de alimentación		Dos baterías AAA de 1,5 V (incluidas)	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS			
Abertura de la pinza		28 mm (1,10 pulg.)	
Tamaño máx. del conductor		26 mm (1 pulg.)	
Peso		280 g (10 onzas) con baterías	
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES			
Temperatura de funcionamiento		0° a 40°C (32° a 104°F) <80% de humedad relativa (sin condensación)	
SEGURIDAD			
Seguridad eléctrica		EN 61010-1, EN 61010-2-032, 600 V CAT III	



CARACTERÍSTICAS

- Detecta fugas y ubica averías de aislamiento en circuitos energizados
- Mide corrientes de fuga hasta 0,1 mA con una resolución de hasta 10 μ A
- Mide corrientes de hasta 100 Arms
- Mide hasta 600 V_{CA}/CC
- Mide Hz en entradas de V o A
- Mide resistencia y continuidad
- La función de retención (HOLD) retiene el valor en la pantalla
- La función MAX hace el seguimiento del máximo valor de arranque
- Botón de puesta a cero: ideal para medir valores relativos
- Filtro para aislar la frecuencia fundamental 50/60 Hz de los armónicos
- Compatible con VDE 0404
- Pantalla retroiluminada



INCLUYE

Dos cables de prueba de 1,5 m (5 pies) identificados por colores, baterías, una funda blanda portátil y manual del usuario.



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2117.56	Sonda amperimétrica de corriente de fuga de pinza modelo 565 (TRMS, 100 A, 600 Vca/cc, Hz, ohmios, continuidad)