

MEDIDORES DE PINZA

Medidores de Propósito General de las Series 400 y 600

Modelos 401/601, 403/603 y 405/605

Los usuarios pueden estar seguros de estar trabajando con un alto grado de seguridad con medidores de clasificación 1000 V CAT IV

True *InRush*[®]

► ESPECIFICACIONES

MODELOS	401/601 TRMS	403/603 TRMS	405/605 TRMS
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Corriente CA (rms)	1000/2000 A	1000/2000 A	1000/2000 A
Corriente CC	—	1500/3000 A	1500/3000 A
Corriente CA+CC	—	—	1500/3000 A
Tensión CA (rms)	1000/1000 V	1000/1000 V	1000/1000 V
Tensión CC	1000/1000 V	1000/1000 V	1000/1000 V
Tensión CA+CC	—	—	1000/1000 V
Ohmios	100/100 kΩ	100/100 kΩ	100/100 kΩ
Continuidad (zumbido)	Sí (< 40 Ω)	Sí (< 40 Ω)	Sí (< 40 Ω)
Prueba de diodo	Sí	Sí	Sí
Distorsión armónica total	—	—	Sí
Potencia real monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	—	—	1000/2000 kW 3000/6000 kW
Potencia reactiva monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	—	—	1000/2000 kvar 3000/6000 kvar
Potencia aparente monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	—	—	1000/2000 kVA 3000/6000 kVA
Temperatura (int., ext., °C, °F)	Sí	Sí	—
Frecuencia de tensión (Hz)	20 kHz	20 kHz	20 kHz
Frecuencia de corriente (Hz)	2 kHz	2 kHz	2 kHz
Función de potencia (W, var, VA)	—	—	Sí
Factor de potencia	—	—	Sí
THD-r/THD-f	—	—	Sí
Adaptador (CA/CC)	—	0 a 10 V	—
Rotación de fase	—	—	Sí (2 hilos)
Auto CA/CC	Sí (V)	Sí (V y A)	Sí (V y A)
Apagado automático	Sí	Sí	Sí
Botón de retención	Sí	Sí	Sí
Botón de retroiluminación	Sí	Sí	Sí
Botón Min/Máx	Sí	Sí	Sí
Función True <i>InRush</i> [®] efectiva	Sí	Sí	Sí
Función relativa	—	Sí	Sí
Pico ± Función	—	—	Sí
Botón Hz	Sí	Sí	Sí
Tamaño de apertura de la pinza (diámetro)	48,0 mm/59,9 mm (1,89 pulg./ 2,36 pulg.)	48,0 mm/59,9 mm (1,89 pulg./ 2,36 pulg.)	48,0 mm/59,9 mm (1,89 pulg./ 2,36 pulg.)

* Las mediciones trifásicas suponen carga balanceada



► CARACTERÍSTICAS

- Clasificación 1000 V CAT IV
- UL 94 VI retardo de inflamación y auto extingüible
- Clasificación IP54
- Pantalla electroluminiscente azul de 10000 cuentas con retroiluminación
- Mide hasta 1000 V_{CA} (1400 V pico), 1000 V_{CC} y CA+CC con resolución hasta 10 mV
- Mide hasta 2000 A_{CA} y 3000 A_{CC} (dependiendo del modelo)
- Mide energía monofásica y trifásica (real, reactiva y aparente) hasta 3 MW con resolución a 1 W (dependiendo del modelo)
- Mediciones W, VA, var y PF para sistemas equilibrados de 1 Φ y 3 Φ (modelos 405 y 605)
- Mide la frecuencia a 20 kHz con resolución de 0,1 Hz
- Selección automática de medición CA o CC
- Medición de corriente True *InRush*[®] real con captura de 1 mS
- Apertura de pinza hasta 48,0 mm (1,89 pulg.) (serie 400) y hasta 59,9 mm (2,36 pulg.) (serie 600)
- Las sondas están construidas con material de silicona flexible

Nº DE CATÁLOGO

DESCRIPCIÓN

2139.20	Medidor de pinza modelo 401 (TRMS, 1000 V _{CA} /CC, 1000 A _{CA} , ohmios, continuidad, temperatura)
2139.21	Medidor de pinza modelo 403 (TRMS, 1000 V _{CA} /CC, 1000 A _{CA} /1500 A _{CC} , rotación de fase, ohmios, continuidad, temperatura)
2139.50	Medidor de pinza modelo 405 (TRMS, 1000 V _{CA} /CC, 1000 A _{CA} /1500 A _{CC} , ohmios, continuidad, potencia, THD)
2139.30	Medidor de pinza modelo 601 (TRMS, 1000 V _{CA} /CC, 2000 A _{CA} , ohmios, continuidad, temperatura)
2139.31	Medidor de pinza modelo 603 (TRMS, 1000 V _{CA} /CC, 2000 A _{CA} /3000 A _{CC} , ohmios, continuidad, temperatura)
2139.60	Medidor de pinza modelo 605 (TRMS, 1000 V _{CA} /CC, 2000 A _{CA} /3000 A _{CC} , rotación de fase, ohmios, continuidad, potencia, THD)