

MEDIDORES DE PINZA

Medidores de Propósito General de las Series 200, 400 y 600

Modelos 401/601, 203/403/603 y 205/405/605

Los usuarios pueden estar seguros de estar trabajando con un alto grado de seguridad con medidores de clasificación 1000 V CAT IV (dependiendo del modelo)



► ESPECIFICACIONES



MODELOS	401/601 TRMS	203/403/603 TRMS	205/405/605 TRMS
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Corriente CA (rms)	1000/2000 A	600/1000/2000 A	600/1000/2000 A
Corriente CC	—	900/1500/3000 A	900/1500/3000 A
Corriente CA+CC	—	—	900/1500/3000 A
Tensión CA (rms)	1000/1000 V	1000/1000/1000 V	1000/1000/1000 V
Tensión CC	1000/1000 V	100/1000/1000 V	1000/1000/1000 V
Tensión CA+CC	—	—	1000/1000/1000 V
Ohmios	100/100 kΩ	100/100 kΩ	60/100/100 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)*	—	—	600/1000/2000 kW 3000/6000 kW
Potencia reactiva monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	—	—	600/1000/2000 kvar 3000/6000 kvar
Potencia aparente monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	—	—	600/1000/2000 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	3/2/2 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 hilo)
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 InRush® efectiva	Sí	Sí	Sí
Función relativa	—	Sí	Sí
Pico ± Función	—	—	Sí
Botón Hz	Sí	Sí	Sí

* Las mediciones trifásicas suponen carga balanceada

*modelos 203 y 205 únicamente

► CARACTERÍSTICAS

- Clasificación 1000 V CAT IV (modelos 401/601, 403/603 y 405/605)
- UL 94 VI retardo de inflamación y auto extingible
- Clasificación IP54
- Pantalla electroluminiscente azul de 10000 cuentas con retroiluminación
- Mide hasta 1000 Vca (1400 V pico), 1000 Vcc y CA+CC con resolución hasta 10 mV
- Mide hasta 2000 Aca y 3000 Acc (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 205, 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 34 mm (1,33 pulg.) (serie 200), 48,0 mm (1,89 pulg.) (serie 400) y hasta 59,9 mm (2,36 pulg.) (serie 600)

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2139.12	Medidor de pinza modelo 203 (TRMS, 1000 Vca/cc, 600 Aca/900 Acc, ohmios, continuidad, temperatura)
2139.40	Medidor de pinza modelo 405 (TRMS, 1000 Vca/cc, 600 Aca/900 Acc, ohmios, continuidad, rotación de fase, potencia, THD)
2139.20	Medidor de pinza modelo 401 (TRMS, 1000 Vca/cc, 1000 Aca, ohmios, continuidad, temperatura)
2139.21	Medidor de pinza modelo 403 (TRMS, 1000 Vca/cc, 1000 Aca/1500 Acc, rotación de fase, ohmios, continuidad, temperatura)
2139.50	Medidor de pinza modelo 405 (TRMS, 1000 Vca/cc, 1000 Aca/1500 Acc, ohmios, continuidad, potencia, THD)
2139.30	Medidor de pinza modelo 601 (TRMS, 1000 Vca/cc, 2000 Aca, ohmios, continuidad, temperatura)
2139.31	Medidor de pinza modelo 603 (TRMS, 1000 Vca/cc, 2000 Aca/3000 Acc, ohmios, continuidad, temperatura)
2139.60	Medidor de pinza modelo 605 (TRMS, 1000 Vca/cc, 2000 Aca/3000 Acc, rotación de fase, ohmios, continuidad, potencia, THD)