

MEDIDORES DE PINZA

MEDIDORES DE PROPÓSITO GENERAL DE LAS SERIES 200, 400 Y 600

MODELOS 203/403/603 Y 205/405/605

Alto grado de seguridad para los usuarios de medidores de clasificación 1000 V CAT IV (dependiendo del modelo)



203

403

603

205

405

605

ESPECIFICACIONES

MODELOS	203/403/603 TRMS	205/405/605 TRMS
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Corriente CA (rms)	600/1000/2000 A	
Corriente CC	900/1500/3000 A	
Corriente CA+CC	–	900/1500/3000 A
Tensión CA (rms)	1000/1000/1000 V	
Tensión CC	1000/1000/1000 V	
Tensión CA+CC	–	1000/1000/1000 V
Resistencia	60/100/100 kΩ	
Continuidad (señal acústica)	Sí (< 40 Ω)	
Prueba de diodo	Sí	
Distorsión armónica total	–	Sí
Potencia real monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	600/1000/2000 kW	
Potencia reactiva monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	600/1000/2000 kvar	
Potencia aparente monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	600/1000/2000 kVA	
Temperatura (int., ext., °C, °F)	Sí	–
Frecuencia de tensión (Hz)	20 kHz	
Frecuencia de corriente (Hz)	3/2/1 kHz	
Factor de potencia	–	Sí
THD-r/THD-f	–	Sí
Función de adaptador de pinza amperimétrica (CA/CC)	0 a 6 V (203) 0 a 10 V (403/603)	–
Rotación de fase	–	Sí (2 hilos)
Auto CA/CC	Sí (V y A)	
Apagado automático	Sí	
Botón de retención	Sí	
Botón de retroiluminación	Sí	
Botón MIN/MAX	Sí	
Función True InRush® (corriente de irrupción efectiva)	Sí	
Función relativa	Sí	
Función pico ±	–	Sí
Botón Hz	Sí	

*Las mediciones trifásicas suponen carga balanceada. Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.



*Modelos 203 y 205 solamente



CARACTERÍSTICAS

- Clasificación 1000 V CAT IV (Modelos 403/603 y 405/605)
- UL 94 VI retardo de inflamación y auto extingible
- Pantalla electroluminiscente azul de 10000 cuentas (para las series 400 y 600) y de 6000 cuentas (para las series 200) 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 potencia monofásica y trifásica (real, reactiva y aparente) hasta 3 MW con resolución de 1 W (dependiendo del modelo)
- Mediciones W, VA, var y PF para sistemas equilibrados monofásicos y trifásicos (modelos 205, 405 y 605)
- Mide la frecuencia hasta 20 kHz con resolución de 0,1 Hz
- Selección automática de medición CA o CC
- Medición True InRush® (de corriente de irrupción efectiva) con captura de 100 ms
- Abertura de pinza hasta 34 mm (1,34 pulg.) (serie 200), 48,0 mm (1,89 pulg.) (serie 400) y hasta 59,9 mm (2,36 pulg.) (serie 600)
- Termopar tipo K y adaptador incluido (Modelos 203, 403 y 603)

INCLUYE

Para una lista de accesorios incluidos visite nuestro sitio de internet o consulte el manual del usuario del instrumento.

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2139.12	Medidor de pinza modelo 203 (TRMS, 1000 V _{CA} /CC, 600 A _{CA} /900 A _{CC} , 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)
2139.31	Medidor de pinza modelo 603 (TRMS, 1000 V _{CA} /CC, 2000 A _{CA} /3000 A _{CC} , ohmios, continuidad, temperatura)
2139.40	Medidor de pinza modelo 205 (TRMS, 1000 V _{CA} /CC, 600 A _{CA} /900 A _{CC} , ohmios, continuidad, rotación de fase, potencia, THD)
2139.50	Medidor de pinza modelo 405 (TRMS, 1000 V _{CA} /CC, 1000 A _{CA} /1500 A _{CC} , ohmios, continuidad, potencia, THD)
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)