

MODELOS MN251T Y MN379T

ESPECIFICACIONES

	MN251T	MN379T
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Rango nominal	200 A	5 A / 100 A
Rango de medición	0,5 a 240 A	0,005 a 6 A; 0,1 a 120 A
Precisión	3% de la lectura en 5 A; 1% de la lectura en 200 A	1% de la lectura en 5 A; 1% de la lectura en 100 A
Desplazamiento de fase	≤2,5° en 20 A / ≤2,5° en 100 A	≤4° en 5 A / ≤2,2 en 100 A
Sobrecarga	240 A durante 10 min encendida, 30 min apagada	
Rango de frecuencia	40 a 10 kHz	
Condiciones límite de operación	200 A permanentemente hasta 1 kHz; con reducción sobre 3 kHz: 200 A x (1/0,333 F), F en kHz	
Tensión de operación / modo común	600 Vrms	
Terminal de salida	Cable de 3,05 m (10 pies) con terminal BNC	
Señal de salida	1 mV/ACA (200 mV en 200 A)	200 mV/ACA (1 V en 5 A); 10 mV/ACA (1 V en 100 A)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Temperatura de funcionamiento	-10° a 55°C (14° a 131°F)	
Temperatura de almacenamiento	-40° a 70°C (-40° a 158°F)	
Humedad relativa de funcionamiento	10° a 35°C (50° a 95°F) 85% (sin atenuación sobre 35°C)	
Abertura de pinza	21 mm (0,83 pulg.)	
Tamaño de conductor máximo	20 mm (0,78 pulg.)	
Dimensiones	139 x 51 x 30 mm (5,47 x 2,00 x 1,18 pulg.)	
Peso	180 g (6,5 onzas)	
Material	Policarbonato con niveles de carga de fibra de vidrio, UL94 V0	
SEGURIDAD		
Seguridad eléctrica	EN 61010-2-32	
Doble aislamiento	Sí	
Marca CE	Sí	

MINIFLEX® 3000-14-1-1 Y 3000-24-1-1

ESPECIFICACIONES

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

	3000-14-1-1	3000-24-1-1
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Rango	3000 A	
Señal de salida	1 mV/A	
Rango de frecuencia	10 Hz a 20 kHz con reducción de corriente	
Influencia de la ubicación del conductor	1,5% típico, 3% máx.	
Influencia de la ubicación del conductor en el sensor contra el mango	4% típico, 6% máx.	
Influencia del conductor externo	35 dB a 40 dB en contacto	
Alimentación	Batería alcalina de 9 V (incluida)	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Diámetro del sensor	Ø 5 mm (0,2 pulg.)	
Longitud del sensor	355,6 mm (14 pulg.)	609,6 mm (24 pulg.)
Tamaño máximo del sensor	125,5 mm (4,94 pulg.)	203,3 mm (8 pulg.)
Longitud del cable de conexión	3,05 m (10 pies)	
Prueba de caída	Según IEC 68-2-32	
Vibración	Según IEC 68-2-6	
Shock mecánico	Según IEC 68-2-27	
Impermeabilidad	IP50	
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES		
Temperatura de funcionamiento	-10° a 55°C (14° a 131°F)	
Temperatura de almacenamiento	-40° a 70°C (-40° a 158°F)	
Altitud	En funcionamiento: 0 a 2000 m (0 a 6560 pies), con reducción de la tensión de trabajo en valores más altos. En reposo: 0 a 12000 m (0 a 39370 pies)	
SEGURIDAD		
Clasificaciones	EN 61010, 1000 V CAT III; 600 V CAT IV	



Nº DE CATÁLOGO 2132.59
Rango 0,5 a 240 A



Nº DE CATÁLOGO 2153.02
Rango 0,005 a 120 A

CARACTERÍSTICAS

- Tamaño pequeño y compacto
- Mediciones True RMS
- Abertura de pinza amplia que se ajusta a cualquier conductor de hasta 250 MCM
- Cable de 3,05 metros (10 pies) que permite realizar mediciones en lugares difíciles de alcanzar
- Respuesta de frecuencia de 40 Hz a 10 kHz



Sólo 3000-14-1-1 y 3000-24-1-1



Nº DE CATALOGO 2132.60 Nº DE CATALOGO 2132.63
35,56 cm (14 pulg.) 60,96 cm (24 pulg.)
Rango de 5 a 3000 A Rango de 5 a 3000 A

CARACTERÍSTICAS

- Mediciones True RMS
- Sensor de 35,56 cm (14 pulg.) incluido
- Sensor de 60,96 cm (24 pulg.) opcional
- Cable de 3,05 metros (10 pies) que permite realizar mediciones en lugares difíciles de alcanzar
- Mide de 0,5 a 3000 Arms
- Precisión del ±1% de la lectura ±0,25 A
- No se produce saturación ni daño del núcleo en condiciones de sobrecarga
- Respuesta de frecuencia de 20 kHz
- Desfase bajo en mediciones de potencia
- Insensible a CC: mide únicamente el componente CA en señales de CC + AC
- Excelente linealidad
- Batería alcalina de 9 V que proporciona 150 horas de funcionamiento continuo