

SONDAS AMPERIMÉTRICAS

SONDAS AMPERIMÉTRICAS DE CA SERIE JM

SERIE JM800

Alto rendimiento para medición de corrientes altas.
Estas sondas de CA tienen excelente índice de transformación y bajo desfase.



Modelo JM813



ESPECIFICACIONES

MODELO	JM813	JM810A	JM830A	JM865A
Rango nominal	3000 ACA (2400 ACA >95°F [35°C])	2000 ACA	3000 ACA (2400 ACA >95°F [35°C])	1000; 2000; 3000 ACA (2400 ACA >95°F [35°C])
Rango de medición	1 a 3000 ACA	1 a 2000 ACA	1 a 3000 ACA	1 a 3600 ACA
Índice de transformación	3000:3	2000:2	3000:1	1000:5; 2000:5; 3000:5
Señal de salida	1 mA/A (3 ACA en 3000 A)	1 mA/A (2 ACA en 2000 A)	0,333 mA/A (1 ACA en 3000 A)	5 mA/A 2,5 mA/A 1,666 mA/A (5 ACA en 1000, 2000, 3000 A)
Precisión	150 A: 1,5% de la lectura 600 A: 0,75% de la lectura 3000 A: 0,5% de la lectura	100 A: 2% de la lectura 400 A: 1% de la lectura 2000 A: 0,5% de la lectura	150 A: 1,5% de la lectura 600 A: 0,75% de la lectura 3000 A: 0,5% de la lectura	(Rango de 1000 A) 50 A: 3% de la lectura 200 A: 1,5% de la lectura 1000 A: 1% de la lectura (Rango de 2000 A) 100 A: 1,5% de la lectura 400 A: 0,75% de la lectura 2000 A: 0,5% de la lectura (Rango de 3000 A) 150 A: 1,5% de la lectura 600 A: 0,75% de la lectura 3000 A: 0,5% de la lectura
Desfase	150 A: 1,5° 600 A: 0,75° 3000 A: 0,5°	100 A: 1,5° 400 A: 0,75° 2000 A: 0,5°	150 A: 1,5° 600 A: 0,75° 3000 A: 0,5°	(Rango de 1000 A) 50 A: 3° 200 A: 1,5° 1000 A: 1° (Rango de 2000 A) 100 A: 1,5° 400 A: 0,75° 2000 A: 0,5° (Rango de 3000 A) 150 A: 1,5° 600 A: 0,75° 3000 A: 0,5°
Sobrecarga	3600 A durante 5 min	2400 A durante 10 min	3600 A durante 5 min	1200; 2400; 3600 A durante 10 min 30 Hz a 1,5 kHz;
Rango de frecuencia	30 Hz a 5 kHz; con reducción de corrientes superiores a 1 kHz durante uso continuo			con reducción de corriente sobre 1,5 kHz durante uso continuo
Impedancia de carga	≤0,6 Ω	≤1 Ω	≤5 Ω	0,1 Ω; 0,2 Ω; ≤2 Ω
Tensión de trabajo / modo común	600 V			
Terminal de salida	Dos conectores de seguridad tipo banana de 4 mm	Cable de 1,5 m (5 pies) con dos terminales de seguridad tipo banana de 4 mm		Dos conectores de seguridad tipo banana de 4 mm
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
Temperatura de funcionamiento	14° a 122°F (-10° a 50°C)			
Temperatura de almacenamiento	-13° a 176°F (-25° a 80°C)			
Abertura de la pinza	90 mm (3,54 pulg.)			
Tamaño máx. del conductor	Ø 64 mm (2,52 pulg.)			
Tamaño máx. de la barra bus	50 x 135 mm (1,97 x 5,31 pulg.); 64 x 100 mm (2,52 x 3,94 pulg.)			
Dimensiones	120 x 315 x 48 mm (4,72 x 12,40 x 1,89 pulg.)			
Peso	1,2 kg (2,65 lbs)			
Material	Policarbonato UL 94			
SEGURIDAD				
Seguridad eléctrica	EN 61010-2-32, 600 V CAT III, Grado de contaminación 2			
Protección	IP20			
Aislamiento doble	Sí			
Marca CE	Sí			

CARACTERÍSTICAS

- Rango de medición hasta 3000 ACA
- Señal de salida de corriente
- Diseño para uso con multímetros digitales, medidores de energía y armónicos, y registradores o instrumentos con rangos de corriente CA

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2110.93	Sonda amperimétrica de CA modelo JM813
2110.80	Sonda amperimétrica de CA modelo JM810A
2110.83	Sonda amperimétrica de CA modelo JM830A
2110.88	Sonda amperimétrica de CA modelo JM865A