

SONDAS AMPERIMÉTRICAS

SONDAS AMPERIMÉTRICAS DE CA/CC SERIE SL

SERIE SL



Modelo SL206

Sondas compactas con pinzas largas, diseñadas para mediciones precisas de corrientes bajas con sensibilidad de 10 mAcc y capaces de medir corrientes CA y CC

ESPECIFICACIONES

MODELOS	SL206	SL261
Rango nominal	2 A; 80 A	10 A; 100 Aca/cc pico
Rango de medición	10 mA a 80 Acc; 10 mA a 60 Aca	100 mA a 100 Aca/cc pico
Índice de transformación	Salida de tensión	
Señal de salida	2 A: 1 mV/mA (2 V en 2 A) 80 A: 10 mV/A (0,8 V en 80 A)	10 A: 100 mV/A (1 V en 10 A) 100 A: 10 mV/A (1 V en 100 A)
Precisión		
(Rango de 1 mV/mA) 10 mA a 2 Acc / 10 mA a 1,5 Aca	2% de la lectura ± 5 mA	-
(Rango de 10 mV/A) 50 mA a 50 Acc 50 mA a 40 Aca 50 a 80 Acc 40 a 60 Aca	4% de la lectura ± 20 mA 4% de la lectura ± 20 mA 12% de la lectura 12% de la lectura	-
(Rango de 10 mV/A) 500 mA a 40 Aca/cc pico 40 a 80 Aca/cc pico 80 a 100 Aca/cc pico	-	4% de la lectura ± 50 mA 12% de la lectura ± 50 mA 15% de la lectura
(Rango de 100 mV/A) 50 mA a 10 Aca/cc pico	-	3% de la lectura ± 50 mA
Desfase (CC a 65 Hz)		
(Rango de 1 mV/mA)	1°	-
(Rango de 10 mV/mA)	1°	<1°
(Rango de 100 mV/mA)	-	<1,5°
Sobrecarga	120 A continuos	Indicador LED rojo
Rango de frecuencia	CC a 8 kHz	CC a 100 kHz (a -3 dB con reducción de corriente)
Impedancia de carga	100 kΩ (1 mV/mA); 10 kΩ (1 V/A)	>1 MΩ/100 pF
Tensión de trabajo / modo común	600 Vrms	
Terminal de salida	Cable de 1,5 m (5 pies) con aislamiento doble y terminales de seguridad tipo banana de 4 mm	Cable coaxial de 2 m (6,5 pies) con terminal BNC aislada
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Temperatura de funcionamiento	0° a 50°C (32° a 122°F)	
Temperatura de almacenamiento	-30° a 80°C (-22° a 176°F)	
Humedad relativa de operación	10° a 30°C: 85 ± 5% (sin condensación) 40° a 50°C: 45 ± 5% (sin condensación)	
Tamaño máx. del conductor	11,8 mm (0,46 pulg.)	
Dimensiones	231 x 36 x 67 mm (9,09 x 1,42 x 2,64 pulg.)	
Peso	330 g (11,6 onzas) con batería	
Material	Policarbonato UL 94	
SEGURIDAD		
Seguridad eléctrica	EN 61010-2-32, 600 V CAT III	
Marca CE	Sí	



Sólo SL261

CARACTERÍSTICAS

SONDAS AMPERIMÉTRICAS DE CA/CC SERIE SL

- Mediciones de valores bajos de CA y CC
- Rango de 10 mA a 100 A pico
- Doble rango de selección
- Exclusivo diseño que permite su uso en espacios con gran cantidad de cables
- Tecnología de sensor de efecto Hall
- Certificación UL en EE. UU. y Canadá
- Retardo de inflamación y auto extinguiible según UL 94 V2
- Para uso con multímetros digitales, voltímetros y otros instrumentos de medición de tensión

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
1201.45	Sonda amperimétrica de CA/CC modelo SL206
1201.51	Sonda amperimétrica de CA/CC modelo SL261 (BNC)

