

Sondas amperimétricas flexibles AmpFlex®

Sondas amperimétricas CA flexibles compuestas de un sensor flexible y un módulo electrónico



Modelo	Rango de medición	Salida	Longitud del sensor mm* (pulg.)	Tamaño de conductor máx. mm* (pulg.)	Nº de catálogo
300-24-2-10	30/300 A	100/10 mV/A	24 (610)	8 (190)	2112.88
1000-24-1-1	1000 A	1 mV/A	24 (610)	8 (190)	2112.39
1000-24-2-1	100/1000 A	10/1 mV/A	24 (610)	8 (190)	2112.98
1000-36-2-1	100/1000 A	10/1 mV/A	36 (910)	11 (290)	2113.00
3000-24-2-0,3	300/3000 A	3,3/0,3 mV/A	24 (610)	8 (190)	2114.87
3000-24-1-1	3000 A	1 mV/A	24 (610)	8 (190)	2112.46
3000-36-1-1	3000 A	1 mV/A	36 (910)	11 (290)	2112.48
3000-24-2-1	300/3000 A	10/1 mV/A	24 (610)	8 (190)	2113.05
3000-36-2-1	300/3000 A	10/1 mV/A	36 (910)	11 (290)	2112.00
3000-48-2-1	300/3000 A	10/1 mV/A	48 (1220)	15 (390)	2112.01
6000-36-2-0,1	600/6000 A	1/0,1 mV/A	36 (910)	11 (290)	2113.21
30000-24-2-0,1	3000/30000 A	1/0,1 mV/A	24 (610)	8 (190)	2113.33

*Las dimensiones son aproximadas

Consulte con fábrica para pedidos especiales y otros rangos/longitudes que no están especificados en esta tabla.

Note: La salida es un terminal banana macho protegido de 4 mm

Sonda amperimétrica flexible FlexProbe® Modelo 24-3001

Sonda medidora de corriente CA de bajo costo diseñada para enchufar a multímetros digitales, osciloscopios y grabadores de potencia



ACCESORIOS

Banana (hembra)
BNC (macho) (XM-BB)

Nº de catálogo 2118.46
(opcional para sondas amperimétricas flexibles AmpFlex® y FlexProbe®)



ESPECIFICACIONES

MODELO	24-3001
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Rango de corriente	300/3000 Aca
Señal de salida	Salida de mV (pico máx.: 4000 mV)
Conmutador deslizante de tres posiciones	10 mV/A 1 mV/A ENCENDIDO/APAGADO
Fuente de alimentación	Dos baterías de 9 V (incluidas)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Tamaño máximo del conductor	193 mm (7,6 pulg.)
Longitud del sensor	610 mm ± 25,4 mm (24 pulg. ± 1 pulg.)
Longitud del cable	2 m (6,5 pies)
Conexión de salida	Cable con doble aislamiento de 355 mm (14 pulg.) con terminales de seguridad banana

CARACTERÍSTICAS

- Variedad de modelos de 0,5 a 30000 Arms
- Precisión 1% de la lectura
- Mediciones TRMS al conectarse a un instrumento TRMS
- No se produce saturación ni daño del núcleo en condiciones de sobrecarga
- LED de sobrerango para circuitos de medición
- Sensor impermeable
- Batería alcalina de 9 V, brinda normalmente 150 horas de funcionamiento continuo
- Con memoria personalizada: permite dar forma al sensor antes de su uso (sin dobleces)
- Respuesta de frecuencia muy alta
- Desfase bajo para mediciones de potencia de <1,3, 0,7° (típico)
- Insensible a CC, mide únicamente el componente de CA en de CC + CA
- Excelente linealidad
- Peso liviano



CARACTERÍSTICAS

- Sensor flexible de 61 cm (24 pulg.) se adapta a conductores hasta de 19,3 cm (7,6 pulg.) de diámetro
- Doble rango de medición de 300 A y 3000 Aca
- Lectura de corriente directamente en la pantalla del multímetro digital
- Salida de mV directamente proporcional a la corriente CA medida
- La salida es 10 mV/A en el rango de 300 A y 1 mV/A en el rango de 3000 A
- Precisión de 1% de la lectura ± 500 mA
- 4% de influencia de la posición del conductor en la pinza
- Batería alcalina de 9 V, brinda normalmente 150 horas de funcionamiento continuo
- Terminación doble de terminal banana para la entrada directa en multímetros digitales
- Módulo electrónico con terminales banana de seguridad de 4 mm con separación de 19 mm (¾ pulg.)
- Indicador LED destellante de batería descargada

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2120.81	FlexProbe® modelo 24-3001 (300/3000 Aca, 610 mm (24 pulg.), 10 mV/A / 1 mV/A, cable)
Accesorios (opcionales)	
2118.46	Adaptador – Banana (hembra) – BNC (macho)