

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



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 |

ACCESORIOS

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

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



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 <math><1,3, 0,7^\circ</math> (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) |