

80K-15, 85RF

Sondas especiales



80K-40



80K-15



80K-6



85RF

42

Alta tensión

Sonda de alta tensión 80K-40

Amplía la capacidad de medición de tensión de un multímetro de CA/CC a 40 000 V de CA pico o CC. Esta sonda está diseñada para tomar mediciones en circuitos de baja energía dentro de equipos únicamente, como televisores o fotocopiadoras.

- Rango de tensión: 1 kV a 40 000 kV de CA pico o CC, 28 kV rms de CA
- Precisión: 20 kV a 35 kV; $\pm 1\%$ de 20 °C a 30 °C
- Relación de división: 1000:1
- Cumple con IEC 61010-031 tipo B, 40 kV de CC o CA pico, 28 kV rms de CA, (tensión derivada de un transformador de energía limitada)

Sonda de alta tensión 80K-6

Amplía la capacidad de medición de tensión de un multímetro digital de CA/CC a 6000 V de CA pico o CC. Esta sonda está diseñada para tomar mediciones en circuitos de baja energía dentro de equipos únicamente.

- Rango de tensión: 0 kV a 6 kV de CC o CA pico
- Precisión: CC a 500 Hz $\pm 1\%$; 500 Hz a 1 kHz $\pm 2\%$; sobre caídas de salida de 1 kHz, -30% a 10 kHz
- Relación de división: 1000:1
- Cumple con IEC 61010-031 tipo B, 40 kV de CC o CA pico, 28 kV rms de CA, (tensión derivada de un transformador de energía limitada)

Sonda de alta tensión 80K-15

Amplía la capacidad de medición de tensión de un multímetro digital de CA/CC a 15 000 V de CA pico o CC. Esta sonda está diseñada para tomar mediciones en circuitos de baja energía dentro de equipos únicamente.

- Rango de tensión: 1 kV a 15 kV de CC o CA pico, 10 kV rms de CA
- Precisión: CC $\pm 2\%$ 60 Hz; $\pm 5\%$
- Relación de división: 1000:1
- Cumple con IEC 61010-031 tipo B, 40 kV de CC o CA pico, 28 kV rms de CA, (tensión derivada de un transformador de energía limitada)

Alta frecuencia

Sonda de alta frecuencia 85RF

Convierte un voltímetro de CC con una impedancia de entrada de 10 megohmios en un voltímetro de RF de alta frecuencia (100 kHz a 500 MHz). La salida de CC de la sonda se calibra para ser equivalente al valor de rms de la entrada de una onda sinusoidal.

- Rango de tensión: 0.25 V a 3 V rms de CA
- Entrada máxima: 30 V rms, 200 V de CC
- Relación de CA a CC: 1:1
- Precisión de la relación a 25 MHz y con una carga de 10 megohmios
 - Sobre 0.5 V: ± 0.5 dB
 - Debajo de 0.5 V: ± 1.0 dB
 - Se añade ± 0.2 dB en campos de RF de 1 V/m a 3 V/m
- Respuesta de frecuencia relativa a 25 MHz:
 - 100 KHz a 100 MHz ± 0.5 dB
 - 100 MHz a 200 MHz ± 2.0 dB
 - 200 MHz a 500 MHz ± 3.0 dB

¡Precaución!

NO use estas sondas para medir tensiones altas en sistemas de distribución de potencia eléctrica. Las sondas ofrecen una alta precisión cuando se usan con un multímetro con una impedancia de entrada de 10 megohmios.