

La aislación de alta tensión se mide así

Probador de aislación de alta tensión:
RPA 200A.

Reflex
reflex.com.ar



Ensayos dieléctricos de materiales con tensión: si es alta tensión, entonces conviene valerse de un generador de alta tensión con un ajuste variable del voltaje de salida. Eso mismo, precisamente, es el probador RPA 200A, de la marca Reflex, industria argentina.

¿Qué es?

El probador de aislación RPA 200A es un generador de alta tensión con ajuste variable de cero a doscientos kilovolts de corriente alterna, ideal para ensayos dieléctricos en motores, capacidores, celdas e isoladores.

Está diseñado para máxima protección y facilidad de uso: su construcción robusta y componentes confiables garantizan un rendimiento óptimo incluso en condiciones climáticas adversas.

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8461>

Ofrece medición digital en diversas unidades de medida (kV, μ A, mA, $M\Omega$ y $G\Omega$)

El RPA 200A incluye un temporizador para control del tiempo de ensayo y ofrece medición digital en diversas unidades de medida (kV, μ A, mA, $M\Omega$ y $G\Omega$). Es de fácil operación, bajo peso y diseño compacto.

Quien lo desee, puede sumar el bastón de descarga amortiguada (2.000 J). Alcance del suministro: cable de interconexión de los módulos de quince metros, cable para circuito de retorno/guarda, cable alimentación de 220 Vca, bastón de descarga directa y manual de operación.

Especificación técnica:

- » Tensión de salida/alcance de la medición: 200, kVca 50 Hz y 100 y 200 kV
 - » Medición de corriente: 2, 20 y 200 mA
 - » Corriente de cortocircuito: 65 mA
 - » Con corte por sobrecorriente
-

Con corte por sobrecorriente

- » Consumo máximo: 15 kVA, aprox.
- » Dimensiones: comando, 940 x 570 x 500 mm; fuente de alta tensión, 1.790 x 510 x 600 mm
- » Peso: comando, 78 kg; fuente de alta tensión, 238 kg
- » Alimentación: dos por 220 Vca 50 Hz (110 Vca, opcional)
- » Temperatura de operación: -10 a 50 °C

¿Dónde se usa?

Se utiliza para probar herramientas de uso eléctrico como pértigas, guantes dieléctricos, botellas de vacío, interruptores en vacío, contactos, plataformas hidráulicas aéreas y ropa dieléctrica. Asimismo, para probar instalaciones eléctricas: prueba de cables y empalmes recién instalados antes de su puesta en servicio. ■

Se utiliza para probar herramientas de uso eléctrico como pértigas, guantes dieléctricos
