

MEDIDORES DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN

QUICK TESTER MODELO 8505

Diseñado para comprobar la integridad básica de transformadores y condensadores eléctricos

ESPECIFICACIONES

| | |
|------------------------------------|--|
| MODELO | 8505 |
| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS | |
| Corto | <20 Ω |
| Abierto | >20 Ω |
| Transformador | >1 mh |
| Condensador | 0,5 µf a <1 mf |
| Fuente de alimentación | 4 x 1,5 V baterías alcalinas AA |
| Autonomía de la batería | Más de 2500 pruebas de diez segundos con carga completa |
| Indicador de nivel de batería | El indicador LED rojo parpadea; se pueden realizar aproximadamente 100 pruebas a partir de que el indicador comienza a parpadear |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS | |
| Dimensiones | 182,9 x 92,7 x 32 mm (7,2 x 3,65 x 1,26 pulg.) sin cables |
| Peso (con batería) | 408 g (14,4 oz.) |
| Carcasa | UL94 |
| Vibración | IEC 68-2-6 (1,5 mm [0,05 pulg.], 10 a 55 Hz) |
| Descarga | IEC 68-2-6 (1,5 mm [0,05 pulg.], 10 a 55 Hz) |
| Caída | IEC 68-2-32 (1 m) |
| CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES | |
| Temperatura de funcionamiento | -10° a 50°C (14° a 122°F) |
| Temperatura de almacenamiento | -20° a 60°C (-4° a 140°F) |
| Humedad relativa | 0 a 85% @ 35°C (95°F) sin condensación |
| Altitud | 2000 m |
| SEGURIDAD | |
| Seguridad eléctrica | EN 61010-1 |
| Protección | IP30 |

Condiciones de referencia: 23°C (73,40°F) ± 3°C (37,40°F), 30-50% de humedad relativa, tensión de batería: 4,5 V ± 10%.



CARACTERÍSTICAS

- Comprueba la continuidad de la bobina en transformadores de una o tres fases
- Comprueba el funcionamiento del condensador
- Detecta bobinas y condensadores abiertos o en cortocircuito
- Identifica automáticamente el dispositivo como un transformador o condensador
- Operación con un solo botón
- Indicadores de LED brillantes y señal acústica para L, C, abierto y corto
- El cable de prueba se expande hasta 1,83 m (6 pies) cada uno
- Sonda de prueba de 146 mm (5,75 pulg.) usada para la inserción en la cubierta protectora para lograr el punto de prueba
- Las señales de fuente con frecuencia múltiple mejoran la precisión y la confiabilidad de la prueba
- Diseño basado en un microprocesador para control, estabilidad y repetibilidad
- Con auto-prueba para inductancia y capacitancia
- Protección por fusible
- Operado por batería; más de 2500 pruebas con carga completa
- El indicador de batería baja comienza a parpadear cuando su capacidad es de aproximadamente 100 pruebas más

N° DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2136.51

Quick Tester Modelo 8505