

Probador automático de relación de transformación S456



CARACTERÍSTICAS

Prueba de relación: CT/PT con rango de 0,9000 a 10000 (auto-rango)

Alta precisión $\pm$ (lectura $\times$ 0,1 % + 3 dígitos) con lectura rápida.

Pantalla táctil a color para mostrar simultáneamente la polaridad, el ángulo de fase, el tap y la relación de transformación.

Aplicaciones y software para computadora disponibles



ESPECIFICACIONES

Señal de salida	Fuente de alimentación inversora sinusoidal trifásica; ajuste automático de voltaje; software de computadora para controlar el inicio y la parada del instrumento.
Funciones	PT, CT para transformadores trifásicos, transformadores monofásicos y transformadores tipo Z; prueba de grupo vectorial, prueba de polaridad, prueba continua.
Prueba de relación	0.9000~10000
Cambiador de tomas (Tap Changer)	1~197 posiciones
Precisión	0.9000 a 9.9999:+(lectura $\times$ 0.1% + 3 dígitos);
	10.000 a 99.999:+(lectura $\times$ 0.1% + 3 dígitos);
	100.00 a 999.99:+(lectura $\times$ 0.2% + 3 dígitos);
	1000.0 a 9999.9:+(lectura $\times$ 0.3% + 3 dígitos);
Resolución	0.9000 a 9.9999:0.0001
	10.000 a 99.999:0.001
	100.00 a 999.99:0.01
	1000.0 a 9999.9:0.1
Protección de salida	Protección contra conexión inversa de alta y baja tensión, protección contra cortocircuito de salida.
Modo de visualización	Pantalla táctil a color de 5,6 pulgadas
Almacenamiento de datos	Hasta 500 conjuntos de datos
Exportación de datos	Los datos guardados se pueden exportar mediante una memoria USB en formato Word.
Impresión de datos	Conecte una impresora Bluetooth para imprimir los resultados de medición actuales o los datos guardados.

Aplicación móvil	Conecte el Bluetooth del teléfono para acceder a la aplicación, controlar la medición, ver los datos y exportarlos en formato Excel.
Software para PC	Conecte a una computadora a través de la interfaz USB para controlar la medición, guardar los datos, ver los datos y exportarlos en formato Excel.
Retroiluminación	3 niveles de ajuste de retroiluminación; reduce automáticamente el brillo después de 5 minutos de inactividad para ahorrar energía.
Detección de energía	Cuando el voltaje de la batería es bajo, el símbolo de energía muestra la batería vacía y aparece un aviso; se apagará automáticamente después de 30 segundos sin operación.
Apagado automático	15, 30, 60, 120 minutos para apagado automático.
Consumo de energía	Aprox. 380 mA en modo de espera, aprox. 600 mA durante la medición de salida (brillo máximo de la pantalla LCD).
Alimentación	Batería de litio incorporada de 12,6 V y 5200 mAh
Tamaño	Aprox. 320 mm × 275 mm × 145 mm
Peso	Masa del instrumento: aprox. 3,5 kg (incluida la batería) Masa de los cables de prueba: aprox. 1,12 kg Masa total: aprox. 6,7 kg
Cables de prueba	Cable de prueba apantallado de tres núcleos, rojo y negro, longitud estándar de 5 m; 10 m opcional (tres pinzas de 50 A con conector banana)
Entorno de trabajo	-10°C ~ 60°C Humedad relativa: 0 ~ 90 % RH, sin condensación.
Entorno de almacenamiento	-10°C ~ 60°C Humedad relativa: 0 ~ 75 % RH.
Seguridad	IEC61010-1, IEC61326



S456

PROBADOR AUTOMÁTICO DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN

www.eaglotest.com
Eaglotest Technology