

TTR2795

Medidor De Relación De Transformación Trifásico Totalmente Automático



El medidor de relación de transformación TTR 2795 cuenta con una gran precisión a través de las más amplias gamas de relación en la industria. La medición de vueltas o relación de tensión puede detectar fallas en los devanados del transformador y posiciones anormales en el cambiador de tap's. La corriente de excitación y el ángulo de fase entre el devanado primario y el secundario también proporciona información adicional respecto a la condición de los devanados. El TTR 2795 está equipado con software de aplicación que guía al usuario a través de las mediciones y generación de reportes de prueba de manera rápida y fácil. El TTR 2795 es ideal para pruebas de aceptación y prueba de mantenimiento en sitio acorde a las normas de IEEE, IEC y ANSI.



APLICACIONES

- Transformadores de Potencia
- Transformadores de Distribución
- Transformadores de Instrumento

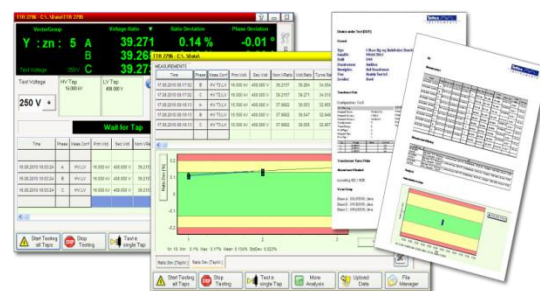


CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- ✓ Medición de relación de espiras, relación de tensión, desplazamiento de fase, y corriente de excitación.
- ✓ Tensiones de prueba seleccionables: 100V, 40V, 10V, and 1V
- ✓ La mejor precisión en la industria a 0.03% para las relaciones de 0.8 - 100
- ✓ Simple interfaz de usuario para configuración de prueba rápida
- ✓ Detección automática del tipo de conexión de los devanados y detección de grupo vector para fácil operación
- ✓ Código de colores y etiquetado de cables para fácil instalación
- ✓ Control remoto vía laptop y software de aplicación
- ✓ Impresora incorporada para la generación de informes de pruebas
- ✓ Es entregado en una caja compacta y robusta para la portabilidad

INTERFACE Y SOFTWARE DE APLICACIÓN

Phase	T-Ratio	TRDev	PhDev	Current
A	5.0153	0.0	0.0*	287mA
B	5.0061	0.0	0.4*	181mA
C	5.0676	0.0	0.0*	308mA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de Modelo	TTR 2795		
Dimensiones (L x W x H)	16in x 12.2in x 7in (41cm x 31cm x 17cm)		
Peso	19 lbs (8.8 kg)		
Entorno			
Temperatura	Operacional: 14...122° F (-10 .. 50°C), Almacenaje: -4...158° F (-20 .. 70°C)		
Humedad	5...95% sin condensación		
Potencia de entrada	95-264VAC, 45-65Hz, 1.3A		
Salidas			
Tensión de excitación	1V, 10V, 40V, o 100V		
Corriente de excitación	1A máximo (10mA a 1V)		
Rangos de medición	Precisión(1)		
	100V	40V	10V
0.8...100	± 0.03%	± 0.05%	± 0.05%
01...1000	± 0.05%	± 0.05%	± 0.05%
1001...1500	± 0.05%	± 0.05%	± 0.10%
1501...2000	± 0.05%	± 0.05%	± 0.15%
2001...4000	± 0.05%	± 0.10%	n/a
4001...13000	± 0.15%	n/a	n/a
13001...20000	± 0.20%	n/a	n/a
Corriente de excitación	Rango	Resolución	Precisión
	0...1A	0.1mA	± 0.3% ± 2mA
Ángulo de fase	Rango	Resolución	Precisión
	± 180°	0.01°	± 0.05°
Pantalla	5.2" matriz de puntos LCD 240x128 módulo con luz de fondo		
Interfaces	Computador: RS-232C, 19200 baudios, 9 polos Cambiador de tap's: 3 polos contactos in/out, libres de potencial		
Impresora	Impresora de cinta térmica, papel de 58mm		
Formatos de Datos	CSV, XML, HTML		

(1) A la tensión de excitación, valores válidos después de un tiempo de calentamiento de 30 minutos

VOLUMEN DE SUMINISTRO

TTR 2795

Bolsa con Cables y Accesorios
(2) 5m, Cables araña trifásicos
(4) HV Pinzas , (4) LV Pinzas
Software de Aplicación
Adaptador USB a RS-232
6ft de Cable de Alimentación
Manual de Operación
Certificado de calibración



ACCESORIOS ADICIONALES



279X/10

(2) 10m, Extensión de cables trifásicos



279X/TAP

Cambiador de tap's remoto



2795/V

Caja de inspección 2795 para comprobar funcionalidad

Relaciones seleccionables: 1, 10, 100, 1000

EXT-WARN

Extensiones de garantía de 2 o 3 años

La garantía estándar es de 1 año



OFFICES:

Europe

Haefely Test AG
Birsstrasse 300
4052 Basel
Switzerland
☎ + 41 61 373 4111
☎ + 41 61 373 4912
✉ sales@haefely.com

China

Haefely Test AG Representative Beijing Office
8-1-602, Fortune Street
No. 67, Chaoyang Road, Chaoyang District
Beijing, China 100025
☎ + 86 10 8578 8099
☎ + 86 10 8578 9908
✉ sales@haefely.com.cn

North America

Hipotronics, Inc.
1650 Route 22 N
Brewster, NY 10509
United States
☎ + 1 845 279 3644
☎ + 1 845 279 2467
✉ sales@hipotronics.com