

TTR10

تست نسبت تبدیل ترانس



دستگاهی کامل برای اندازه گیری خودکار نسبت تبدیل و جریان تحریک و تعیین گروه برداری انواع ترانسفورماتورهای قدرت، توزیع و جریان

ویژگی ها

- بازه اندازه گیری نسبت تبدیل: ۱ تا ۴۵۰۰۰
- قابلیت تنظیم ولتاژ اندازه گیری: ۱ تا ۲۵۰ ولت
- اندازه گیری جریان تحریک: ۱ میکروآمپر تا ۱ آمپر
- دقت اندازه گیری اختلاف فاز بین ورودی و خروجی ترانسفورماتور: ۰.۰۵ درجه
- تعیین خودکار ۱۳۰ گروه برداری انواع مختلف ترانسفورماتور
- همراه با خروجی سیگنال کنترل Tap Changer
- تأمین ایمنی کاربر با کلید قطع اضطراری
- بدنه محکم، سبک و قابل حمل
- قابلیت اطمینان بالا و کاربری آسان
- امکان ارتباط USB, WIFI
- اپلیکیشن موبایل با کاربری آسان

کاربردها

- شرکت های تولید کننده ترانسفورماتورهای قدرت
- شرکت های تعمیر و نگهداری پست های برق
- شرکت های EPC در حوزه برق قدرت
- آزمایشگاه های برق قدرت
- کارخانجات بزرگ مانند فولاد، ذوب آهن، پتروشیمی، پالایشگاه و ...



TAPCO[®]
TARASHE PARDAZE POOYA

TTR10 Specifications

**Specifications are valid at nominal input voltage and an ambient temperature Of +25°C, (77°F).
Specifications are subject to change without notice.**

General

Type	Portable Transformer Turns Ratio Tester
Input Power	220V AC / 50 Hz
Dimensions (L× W × H)	Basic Unit: 460 x 330 x 120 mm
Weight	Basic Unit: 7.7 kg

Measurement

Turns Ratio	Range	45000 : 1	
	Accuracy@250VAC	1-1999: ±0.1%, 2000-3999: ±0.1%, 4000-9999: ±0.3%, 10000-19999: ±0.5%, 20000-45000: ±1%	
	Accuracy@100VAC	1-1999: ±0.1%, 2000-3999: ±0.3%, 4000-9999: ±0.5%, 10000-19999: ±1%, 20000-45000: ±1.5%	
	Accuracy@40VAC	1-999: ±0.1%, 1000-1999: ±0.5%, 2000-10000: ±1%	
	Accuracy@10VAC	1-199: ±0.1%, 200-999: ±0.2%, 1000-2000: ±0.5%	
	Accuracy@4VAC	1-199: ±0.2%, 200-800: ±0.5%	
Excitation Current	Range	1uA – 1A	
	Typical Accuracy	± 2% ± 1 dgt	
	Resolution	0–9,999mA	1μA
		10–99,99 mA	10μA
100–999,9mA		100μA	
Phase Angle	Range	360°	
	Accuracy	±0.05°	
Test Voltage	Adjustable 1V - 250V		

Environment

Operating Temperature	-20 to 55 °C (-4 to 131 °F)
Storage Temperature	-30 to 70 °C (-22 to 158 °F)
Humidity	20% - 95% RH , Non-Condensing

Storage Capacity For Over 350 Transformer Tests






Internal Thermal Printer

USB, WIFI Connectivity

User-friendly Mobile App.

PC Software

Accessories

<p>H & X winding test lead set(8 x 8m with Clamps)</p> 	<p>Earthing Cable (4m)</p> 
<p>Tap Changer Control Cable (5m)</p> 	<p>Power & USB Cable</p> 
<p>Case Cover</p> 	<p>Cable Bag</p> 

One Year Warranty, Five Years After Sales Services