

DATASHEET

INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO:

MEDIDOR DE RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO

CÓDIGO:

1ITA007A

MODELO:

TTR8000



FUNÇÃO

Medir a relação de transformação em transformadores

RECURSOS

O Medidor de Relação de Transformação de Transformadores TTR 8.000 é projetado para medir a relação de tensão e a relação de voltas de transformadores monofásicos e Trifásicos em subestações ou ambiente industrial em acordo com as norma de teste IEC 60076 e IEEE C57.12.90.

- Mede a relação de voltas, a relação de tensão e o deslocamento de fase
- Tensão de teste variável: 0 a 160V com alta precisão
- Identificação automática da conexão do enrolamento em teste / grupo vetorial
- Display sensível ao toque / Touch Screen de 7" com menus de fácil operação.
- Interface de usuário de fácil operação e configuração permitindo testes rápido.
- Salva os resultados de teste em memória interna
- Exportação de resultados via porta USB
- Impressão de resultados via impressora integrada
- Proteção contra conexões inversas entre alta e baixa tensão
- Proteção contra curto-circuito internos do transformador
- Montado em gabinete tipo maleta robusta e portátil

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medição de relação

- **Faixa de medição:** 0.9 a 10000
- **Precisão:** $\pm 0.1\%$ @ 0.9 a 500
 $\pm 0.2\%$ @ 501 a 2000
 $\pm 0.5\%$ @ 2001 a 10000

Medição de Ângulo de fase

- **Faixa de medição:** $\pm 180^\circ$
- **Precisão:** $\pm 0.1^\circ$
- **Resolução:** $\pm 0.01^\circ$

Tensão de Teste

- **Faixa:** 0 ~ 160V

Memória Interna

- **Faixa:** Até 1000 conjuntos de dados de testes

Impressora

- Integrada para impressão direta de resultados de testes

Alimentação

- 230V AC $\pm 10\%$, 50Hz/60Hz

Dados mecânicos

- **Dimensões aproximadas:** 360x290x170mm
- **Peso aproximado:** 6 kg

Condições Ambientais

- **Temperatura de armazenamento:** -20°C a 60°C
- **Temperatura de operação:** -10°C a 50°C
- **Umidade:** $<90\%$

Segurança e EMC

- Segurança em acordo com IEC61010-1
- EMC industrial leve IEC 61326



ACOMPANHA

01 Medidor de Relação de Transformação / Espiras TTR8.000
01 Manual de utilização
01 Certificado de Calibração
01 Conjunto de cabos de teste H e X com 12 metros de comprimento