

DATASHEET

INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO:

MEDIDOR DE RESISTENCIA DE
ENROLAMENTOS TRIFASICO
50A

CÓDIGO:

1ITA008C

MODELO:

MRE 50T

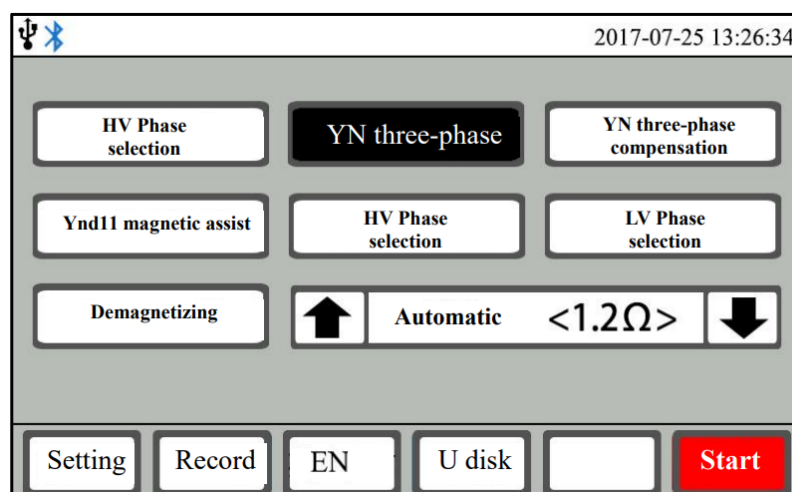


FUNÇÃO

**Medição de Resistencia
de enrolamentos em
Transformadores de
Pequeno / Médio /
Grande Porte e
Desmagnetização
do Núcleo**

RECURSOS

O Medidor de Resistencia Trifásico de Enrolamentos e Bobinados MRE 50T possui fonte de alimentação de corrente constante de alta tecnologia e eficiência com vida útil longa tensão de saída DC até 24V proporcionando grande velocidade de carregamento e estabilização da medição.



- Faixa de medição de 0 a 20KΩ
- Tensão de saída até 24VDC
- Corrente de Saida selecionável até 50A

- Função automática de estabilização de Medição**, evitando leituras incorretas.
- Seleção da forma de trabalho, testes nos enrolamento de Alta e Baixa Simultaneamente ou individuais Alta e Baixa.**
- Alarme Sonoro na Descarga do Enrolamento

Under Test 08:40

Print Save Fast 30" Tapping- Tapping+ Conversion

10.0 A[10A]

$R_{AO}: 601.3 \Omega \ 0.0\%$ $R_{ca}: 1.420 \Omega \ 0.0\%$

Under Test 08:40

Print Save Fast 30" Tapping- Tapping+ Conversion

10.0 A[10A]

Resistance

$R_{AO}: 9.007 \Omega \ 0.0\%$ $9.008m\Omega$

$R_{BO}: 9.008 \Omega \ 0.0\%$ $9.009m\Omega$

$R_{CO}: 9.007 \Omega \ 0.0\%$ $9.008m\Omega$

$\delta = 0.01 \%$

Compensation

Exit

2021-07-25 13:26:20

Test product temperature $^{\circ}C$ Converted temperature $75^{\circ}C$

Stabilization judgment time interval 05" Coil material Copper

Baud rate 9600bps Test product No. 000000

20 21-07-25 13:26

0 1 2 3 4 +/- X

5 6 7 8 9 . Enter

Exit

- Display tipo LCD Colorido de 6" Touch Screen
- Conversão Automática da temperatura de medição (20°C / 75°C / 120°C)**
- Memoria para 99 conjunto de medições sem perda de dados por falta de energia, calendário permanente e mini impressora Alta Velocidade de Carregamento e Estabilização da Medição

05:50

Demagnetizing completed

100%

Exit

- Desmagnetização de Núcleo**
- Proteção contra:
 - Ligações incorretas.
 - Des conexão AC Até 380V
 - Indução Eletromagnética EMF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SAIDA

Corrente:

- Seleccionável nas formas:
 - AUTOMATICA:
De 100mA a 50A em função da resistência do enrolamento.
 - Manual:
50A / 20A / 10A / 5A / 1A / 200mA / 100mA / 20mA.

Tensão:

- Até 24V CC .

MEDIÇÃO:

Método:

- Tipo Kelvin

Faixa:

- Testes monofásicos: 0 até 20K Ω
- Testes Trifásicos 0 até 120 Ω

Precisão:

- 0,2% $\pm$ 0,1 $\mu\Omega$

Resolução mínima:

- 0,01 $\mu\Omega$

Display :

- Colorido de 6"

Teclado:

- No Display Touch Screen com Teclas de acesso rápido para fácil ajuste e navegação.

Impressora :

- Incorporada para impressão de resultados no local do teste

Porta de Comunicação :

- Usb e RS485/232

Dados Ambientais

- Temperatura de Operação: -20 a + 40°C
- Umidade: $\leq$ 80% RH sem condensação

Dados Mecânicos:

- Dimensões 420 x 320 x 200 mm
- Peso 14,5Kg
- Montado em maleta rígida resistente a impactos, poeira e umidade

ACOMPANHA

- 8 Cabos de teste (Vermelho/Verde/Amarelo/Preto) tipo kelvin com 12 metros de comprimento.
- Cabo de Alimentação
- Bobina de papel para impressora
- Manual de Instruções
- Cabo de comunicação
- Software para PC.
- Maleta rígida para acondicionamento e transporte de cabos e acessórios.