

MEDIDOR DE RESISTÊNCIA DE ENROLAMENTO TWA25A



DESCRIÇÃO:

- Equipamento desenvolvido para medição de resistência de enrolamentos e análise de comutadores sob carga (OLTC).
- Corrente de teste até 25 A DC, permitindo medições precisas mesmo em transformadores de grande porte.
- Medição trifásica sequencial, fase a fase, com alta precisão.
- DVtest (Dynamic Resistance Measurement) para análise detalhada do comutador OLTC.
- Desmagnetização automática do transformador após os testes de resistência.
- Unidade de controle integrada do comutador OLTC, permitindo operação remota e testes automatizados.
- Interface USB para conexão com o software DV-TR, que possibilita análise gráfica e relatórios personalizados.
- Alta imunidade a interferências eletromagnéticas e eletrostáticas, garantindo resultados estáveis.
- Display LCD retroiluminado, visível mesmo em ambientes externos.
- Design robusto e portátil, com construção durável para uso em campo.
- Compatível com os cabos e acessórios das séries TRT da DV Power, possibilitando medições combinadas (relação de espiras, excitação, fase e resistência).



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

www.vegtron.com.br / contato@vegtron.com.br

ESPECIFICAÇÕES:

Categoria	Especificação
Corrente de Teste	5 mA a 25 A DC
Tensão de Saída	até 55 V DC
Faixa de Medição	0,1 $\mu\Omega$ a 10 k Ω
Exatidão	$\pm(0,1\%$ da leitura + 0,1% F.E.) até 1,999 k Ω $\pm(0,2\%$ da leitura + 0,1% F.E.) até 9,999 k Ω
Resolução de DVtest (DRM)	4 ms
Medição de Temperatura	-50 °C a +180 °C (sensor Pt100, classe B)
Resolução de Temperatura	0,1 °C
Canal de Corrente de Motor OLTC	Incluso (para análise de corrente AC/DC)
Display	LCD com retroiluminação
Interface de Comunicação	USB (padrão), RS232 (opcional)
Memória Interna	500 registros
Alimentação	90–264 V AC, 50/60 Hz
Consumo Máximo	1500 VA
Temperatura de Operação	-20 °C a +55 °C
Temperatura de Armazenamento	-40 °C a +70 °C
Umidade Relativa	até 95%, não condensante
Dimensões (L x A x P)	478 × 194 × 389 mm
Peso	12,8 kg
Proteção Ambiental	Categoria de Instalação II / Grau de Poluição 2
Conformidade	CE (LVD 2014/35/EU, EN 61010-1:2010, EMC 2014/30/EU, EN 61326-1:2013)
Garantia	3 anos (+1 adicional mediante registro)



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

www.vegtron.com.br / contato@vegtron.com.br