

Código	2BAA005C
Modelo	AWAIV-12HO
Descrição	ANALISADOR AVANÇADO DE ENROLAMENTO PARA MOTORES AC/DC E GERADORES



Especificação Técnica

Equipamento Avançado para Análise de Enrolamentos de 12kV para Motores e Geradores.

O AWAIV é o único testador de alta tensão que pode ser pré-programado no escritório e implementado em operadores podem, então, realizar testes em campo simplesmente conectando o motor pré-programado, proporcionando um grau maior de confiabilidade nos procedimentos de teste. Isso permite testes repetíveis de manutenção, os quais são vitais para um programa de manutenção preventiva bem-sucedido em campo.

Especificações do teste de surto

Tensão de saída: 0 – 12000V
Corrente Max Output: 800 A
Energia de pulso: 7,2 Joules
Capacidade de armazenamento: 0,1 μ F
Escala de varredura: 2,5-200 μ S/Div
Volts / divisão: 250/500/1000/2000
Taxa de repetição: 5Hz
Medição de tensão e precisão: +/-12¹%

Nota 1: A precisão dos níveis de tensão no Teste de Impulso é baseada e está em conformidade com o padrão Z5 40 em quatro vezes a incerteza de medição (calibrada entre 3 e 2). O teste Hipot termina automaticamente se a corrente exceder 1,2mA.

Especificações de HIPOT DC

Tensão de saída: 0 – 12000V
Corrente Max Saída: 10mA
Resolução atual: 0,1/1/10/100 μ A/Div
Configuração de desligamento por sobrecorrente (fator para 0,8): 1/10/100/1000 μ A
Medição e precisão de Corrente e Tensão em escala real: %5
Precisão de M Ω : +/- 10%
Máxima leitura em Ω : >50 G Ω

Medição de Resistência:

De 1 m Ω a 800 Ω



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: Abril de 2023 - DSR

Características Física:

Peso: 22,7 Kg

Dimensões (AxLxP): 40,6 x 20,3 x 53,3

Alimentação: 85-264VAC 50/60Hz 2,5A

Acessórios

- 01 – Cabo de alimentação plug padrão nacional
- 01 – Cabo de Ponte kelvin com duas garras jacaré