



INSTRUMENTAÇÃO PARA MONITORAMENTO E ANÁLISE DE DESCARGAS PARCIAIS

Redução no tempo de inatividade, redução de custos, aumento da eficiência e segurança.



TRANSMISSÃO



TRANSFORMADOR



GERADOR



SUBESTAÇÃO



PARA-RAIOS

A medição de DP é um teste não destrutivo que avalia o isolamento de equipamentos elétricos de alta tensão. As DPs são sintomas de fragilidade do material isolante, que em muitos casos evolui para uma falha do equipamento elétrico. As falhas podem ser catastróficas e de altíssimo custo, portanto, a detecção, a quantificação, o reconhecimento do tipo de DP e a sua localização são informações que auxiliam a tomada de decisão para manutenção do equipamento.

IMA - DP

MANUTENÇÃO PREDITIVA E GESTÃO DE ATIVOS

Paradas não programadas são sempre inconvenientes.

Cuidamos da saúde do seu equipamento.

Contrato “*pay for data*”.



ELÉTRONS LIVRES



CARACTERÍSTICAS:

Número de Canais: 2, 4 e 8

Largura de Banda: DC - 100 MHz

Resolução: 16 bits

Faixa de Temperatura: 0oC - 40oC

Taxa de Amostragem: 100 MS/s

Faixa de Tensão de Entrada: ± 10 mV - ± 20 V

Aderente a norma IEC-60270

Tecnologia de processamento digital de alta resolução, que provê medições com acurácia muito elevada

Totalmente baseada em instrumentação modular e em processamento digital de sinais

BENEFÍCIOS EXCLUSIVOS

- Não necessita de alimentação externa;
- Alta qualidade e excelente custo benefício;
- Leve, pequeno e fácil de transportar;
- As fontes de defeito podem ser separadas e analisadas individualmente;
- Banco de dados central com monitoramento de tendência;
- Visualização comparativa de resultado;
- Geração automática de relatórios.

Flexibilidade:

- Adaptável a todos os sensores capacitivos e indutivos comerciais;
- Múltiplas soluções disponíveis sob demanda;
- Opções de adaptações customizadas.

Confiabilidade Operacional:

- Sistema em operação há 10 anos atendendo o setor elétrico brasileiro.



ELÉTRONS LIVRES

CONTATO COMERCIAL

AUDERI SANTOS
DIRETOR EXECUTIVO
ELÉTRONS LIVRES

☎ +55 21 96148225

✉ contato@eletronslivres.com.br



CONTATO TÉCNICO

HÉLIO AMORIM
CEPEL

☎ +55 21 997372008

✉ amorim@cepel.br

SOFTWARE DESENVOLVIDO
PELO CEPEL.