DETECTOR DE FALHA EM PARA RAIO NDB TECH ADD



ADD

Detector de Falha em para raio

O ADD permite a detecção on-line de descargas parciais em acessórios de média tensão como: Para-raios, transformadores secos, buchas, isoladores, etc. O nível de descarga parcial é exibido por indicadores visuais e sonoros. O módulo de exibição remota também permite a leitura dos níveis de uma grande distância para máxima segurança.



- Três níveis de indicação de falhas
- Duas zonas (escalas de defeito
- Indicação visual e sonora
- Adaptador hotstick universal
- Usado com bateria 9V alcalina
- Bolsa de transporte inclusa
- Auto-checagem para verificar operação adequada antes do uso
- Indicação de baixa bateria
- Leve
- Forma especial para contato do equipamento com linhas de alta tensão

SALVE TEMPO E DINHEIRO

O ADD é projetado para detectar descargas parciais em componentes de média tensão por conta direto em condutores energizados.

Desenvolvemos um método de contato usando a tecnologia detecção de radiofrequência de banda ultralarga. Usar o ADD regularmente o ajudará a evitar falhas, reclamações clientes de е investigações dispendiosas para identificar a origem um problema possíveis ou problemas.

FÁCIL DE USAR

A operação ADD ™ é bem simples. A sonda é colocado em contato direto com o componente energizado sob teste. O nível de descarga parcial é exibido no ADD ™ e no visor remoto.

DISPLAY REMOTO

O visor remoto fornece uma leitura sem fio do sensor de medição. O intervalo de medição é 0 a 60dB e o visor mostrará "OL" se o a leitura está acima de seu máximo.

INFLUÊNCIA DO EFEITO CORONA

ADD eficientemente filtra a influência da atividade do tipo corona, tornandose uma ferramenta ideal para detectar parcial na parte interna de material isolante



Gancho e Sonda tipo Y





DETECTOR DE FALHA EM PARA RAIO NDB TECH ADD

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MODULO E SONDA

Voltagem de linha

Até 45kV fase-terra/neutro (69kV fase-fase)

Revestimento dielétrico 20kV máximo

Alimentação 9V bateria alcalina (tipo AAA)

Autonomia 10 horas uso contínuo

Desligamento automático 15 min Faixa dinâmica 0-60dB

Peso

Manipulação Compatível com encaixe

universal 0.2Kg

Temperatura de operação -20°C a 55°C Temperatura de armazenamento -40°C a 75°C

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DISPLAY REMOTO

Display 3 dígitos

Alimentação 9V bateria alcalina (tipo AAA)

Peso 0,2Kg

Temperatura de operação -20°C a 55°C Temperatura de armazenamento -40°C a 75°C



Teste de para raio com ADD

DETECÇÃO DE FALHA DE ISOLAMENTO

As falhas dos para-raios são um fator importante na degradação e redução da vida útil de um componente de média tensão. Isso se traduz em custos elevados e confiabilidade questionável, enquanto o desempenho econômico e a confiabilidade são critérios-chave na avaliação de um distribuidor de energia. É importante que uma concessionária de energia elétrica tenha ferramenta rápida e eficiente para verificar a qualidade e saúde de sua rede elétrica.

Os para-raios são importantes para a proteção de circuitos elétricos e a degradação de seu material isolante e afetam desempenho e confiabilidade dos circuitos elétricos. Se o isolamento do pára-raio é reduzido quando ocorre uma sobre tensão, pode falhar e causar mais danos criando assim despesas para a companhia elétrica e seus clientes.



ADD Display Remoto

Para informações técnicas consulte sempre o manual de instruções