

SERVIÇO DE ANÁLISE DE VAM

CHECK-UP DE COMUTADORES DE DERIVAÇÃO EM CARGA



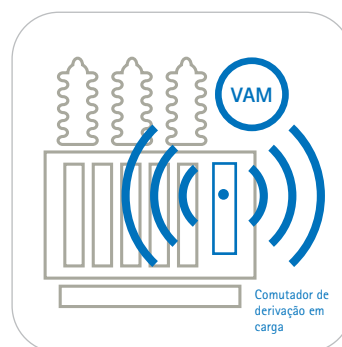
ANÁLISE DA PULSAÇÃO DO COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA COM VIBROACÚSTICA.

PREVENÇÃO É FUNDAMENTAL.

Seja como operador ou responsável pela manutenção, estes são os aspectos a que você dá importância especial em transformadores reguláveis:

- Prevenção de anomalias operacionais
- Planejamento e priorização de medidas de conservação e manutenção
- Garantia de operação segura
- Gerenciamento de ciclo de vida com base em dados

O estado do comutador de derivação em carga é essencial para a operação dos seus transformadores. A medição vibroacústica (VAM) permite obter dados significativos antecipadamente. A VAM detecta sinais vibratórios característicos que um comutador de derivação em carga emite durante uma comutação. Os dados são fornecidos pelo sistema de monitoramento MSENSE® VAM ou pelas medições realizadas no local pelo TESSA® VAM da MR Service ou com aparelhos próprios como TESTRANO 600 da OMICRON.



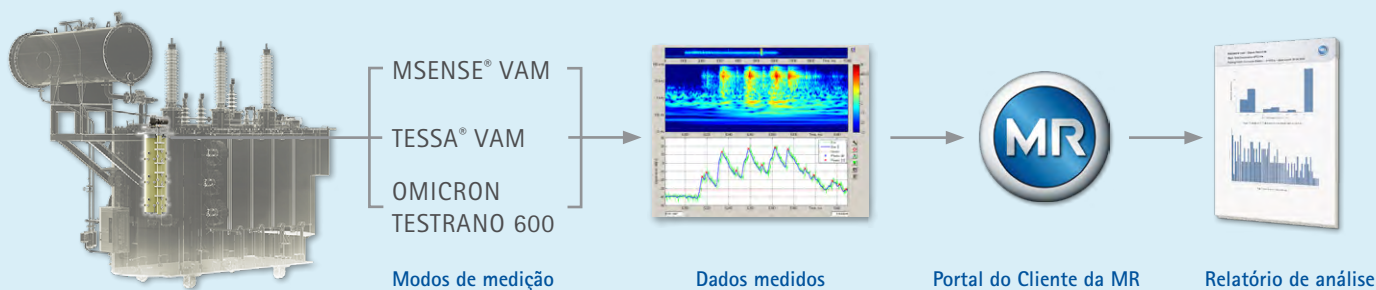
A VAM DETECTA A PULSAÇÃO DO COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA – A MR GERA O DIAGNÓSTICO

A geração de diagnósticos significativos com base na medição de sinais vibratórios é complexa e exige uma compreensão detalhada da sequência de comutação de comutadores de derivação em carga.

Como o fabricante de liderança mundial de comutadores de derivação em carga, a MR e os seus especialistas detêm conhecimentos inigualáveis para interpretar os dados de VAM de modo abrangente. O SERVIÇO DE ANÁLISES VAM da MR oferece esses conhecimentos na forma de um relatório extenso com informações sobre o estado do comutador de derivação em carga e recomendações para o seu manuseio. Os relatórios podem ser solicitados com rapidez e facilidade no Portal do Cliente MR.

Funções

	BÁSICO	PRÊMIO
Armazenamento e administração dos dados de VAM no Portal do Cliente da MR	■	■
Avaliação de estado do comutador de derivação em carga	■	■
Recomendações de manuseio do comutador de derivação em carga	■	■
Visualização e análise de dados de VAM não usuais	■	■
Deteção de picos		■
Comparação de medições com curvas de referência		■



VANTAGENS DO SERVIÇO DE ANÁLISE DE VAM



Flexibilidade

- Independente do estado do transformador (em operação/fora de operação)
- Pode ser perfeitamente combinado com outras medições, como DRM e análise de gás em óleo
- Não são necessários conhecimentos prévios para interpretar os dados de VAM
- Disponível para comutadores de derivação em carga da MR assim como de vários outros fabricantes



Segurança de operação

- Impressão digital acústica para a deteção de desgaste e envelhecimento do comutador de derivação em carga
- Feedback sobre o estado de segurança e confiabilidade do comutador de derivação em carga
- Recomendações de manuseio claras em caso de necessidade



Interpretação rápida dos dados medidos

- Comparação detalhada com curvas de referência do tipo de comutador de derivação em carga providas do banco de dados da MR
- Detalhamento preciso do processo de comutação em comparação à especificação do fabricante
- Relatório abrangente com diagramas detalhados

Interessado no SERVIÇO DE ANÁLISE DE VAM?
Transfira seus dados de VAM no nosso Portal do Cliente e peça um orçamento:
<https://portal.reinhausen.com>



Mais informações sobre VAM:
www.reinhausen.com/vam-analysis-service



ENTRE EM CONTATO CONOSCO:
SERVICE@REINHAUSEN.COM

THE POWER BEHIND POWER.

