

COMUNICADO À IMPRENSA

Avaliação abrangente das condições de cabos com PD-TaD 62 e PD-TaD 80

Medir descargas parciais com maior precisão com o novo sistema de diagnóstico portátil da BAUR

Sulz em setembro de 2018 – Com o lançamento dos novos sistemas de diagnóstico de descarga parcial portáteis PD-TaD 62 e PD-TaD 80, a BAUR expande o espectro de utilização, aumentando assim o benefício de aplicação com maior precisão.

PD-TaD 62: pequena diferença com grande efeito

O sistema de diagnóstico de DP portátil PD-TaD 62 substitui o PD-TaD 60 e, com a sua tensão maior ($44 \text{ kV}_{\text{rms}}/62 \text{ kV}_{\text{pico}}$), serve perfeitamente para o novo equipamento de teste VLF viola e viola TD. Em conjunto os equipamentos permitem a medição e localização de descarga parcial, teste de cabos VLF com medição de descarga parcial paralela ou – com o viola TD – realizar a medição simultânea do fator de dissipação. Quem deseja reduzir o peso a transportar, pode encontrar no PD-TaD 62 uma mobilidade funcional comparável com frida ou frida TD, os equipamentos de teste e diagnóstico VLF portáteis de baixo peso para cabos de até aprox. 20 kV. Em todos os casos, os usuários do PD-TaD 62 se beneficiam do menor nível de interferência de sinal e medições de descarga parcial com elevadíssima precisão. A precisão é proporcionada por um capacitor de acoplamento de 10 nF e uma sensibilidade de $\leq 1 \text{ pC}$.

PD-TaD 80: o sistema de diagnóstico de descarga parcial mais leve da sua categoria

Um ponto positivo também é proporcionado pelo compacto sistema de diagnóstico de descarga parcial PD-TaD 80, que é configurado para medições até $57 \text{ kV}_{\text{rms}}$ ou $80 \text{ kV}_{\text{pico}}$. O modelo de ponta da série PD-TaD, com os seus 21 kg, é o menor e mais leve equipamento da sua categoria. Um complemento ideal é encontrado nos geradores de teste VLF PHG 70/80 ou suas versões portáteis. Com eles são possíveis a medição de descarga parcial ou uma medição de descarga parcial paralela ao teste de cabo em sistemas de até 44 kV a $2 U_0$ – ideal para a detecção de pontos fracos, como emendas montadas incorretamente em uma (re)colocação em funcionamento. Combinado com um PHG 70/80 portable ou PHG 70/80 TD, o PD-TaD 80 pode, além disso, determinar o fator de dissipação, o que permite conclusões sobre o estado da isolação ou o fornecimento de indicações sobre emendas com água.

Apesar do seu âmbito funcional os equipamentos são pequenos e compactos, o que representa uma vantagem no uso móvel e na instalação em um veículo para teste de cabos de 3,5 toneladas.

Maiores informações você encontra sob www.baur.eu



O pequeno e leve PD-TaD 80 (à esquerda com Power Box e Notebook) se insere de forma esplêndida também em pequenos veículo para teste de cabos com peso máximo de 3,5 toneladas.

Dados de imagem prontas para impressão você encontra [neste link](#).

Mais informações / Contato de imprensa

BAUR GmbH
Carina Locker
Raiffeisenstraße 8
6832 Sulz (Áustria)
Tel.: +43 5522 4941-254
c.locker@baur.at
www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München (Alemanha)
Tel.: +49 89 5404722-11
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de