

Confiabilidade sob alta tensão: Produtos BAUR revolucionam o teste de cabos

SAPRI SpA, Chile





Cliente:
SAPRI SpA, prestador de
serviços chileno para siste-
mas elétricos.



Solução BAUR:
Com o sistema de teste VLF
PHG 80 portable e o PD-TaD
80, a BAUR oferece uma so-
lução confiável para o teste
de cabos de média tensão.

A SAPRI SpA se estabeleceu como um importante prestador de serviços no setor elétrico e industrial. A empresa oferece serviços especializados para instalações de alta e média tensão: de estações de transformadores, passando pela mineração, até parques eólicos e fotovoltaicos. Com o seu know-how e sua tecnologia, a SAPRI garante que as redes de energia funcionem de forma segura e confiável. Até pouco tempo atrás o diagnóstico de cabos representava um grande desafio para a empresa.

Técnica de teste necessária para pré-requisitos complexos

Diante da crescente demanda por requisitos de teste e de diagnóstico especiais para cabos de média tensão, a SAPRI não dispunha antigamente da infraestrutura

e equipamento necessários para testar cabos com grandes seções transversais e comprimentos. No passado isso restringiu, especialmente na área da localização de falha, a diversidade de soluções, que podiam ser oferecidas ao cliente.

"Dito de forma simples: determinados testes não eram possíveis de serem realizados – em especial em cabos de alta tensão com grandes seções transversais. No pior dos casos, o cliente não tinha outra escolha do que abrir o cabo – uma medida considerada como último recurso e que envolve custos e riscos consideráveis.", recorda Carlos Betancur da SAPRI

Tecnologia poderosa da BAUR em uso

A mudança veio com a decisão de apostar na técnica de teste e de diagnóstico da BAUR. Em especial, o PHG 80 portable e o PD-TaD 80, em combinação com o equipamento de localização como o

Syscompact 2000 e o shirla, possibilitam uma abordagem totalmente nova nos testes de cabos. Graças a esses equipamentos, a empresa estava em condições de realizar testes VLF confiáveis com 0,1 Hz – inclusive medições de fator de dissipação e diagnósticos de descarga parcial – até mesmo em cabos com comprimentos de até 12 km e seções transversais de 630 mm².



shirla da BAUR em ação

A empresa está especialmente impressionada com o desempenho do PHG 80

"Recebemos um suporte de primeira classe. [...] Na BAUR sentimos que estamos em boas mãos."

Álvaro Romero,
SAPRI SpA

portable e do PD-TaD 80: "Nenhum outro equipamento obteve resultados tão precisos com cabos do nosso tamanho." Isto não apenas economiza tempo, mas também alivia consideravelmente o pessoal na obra.

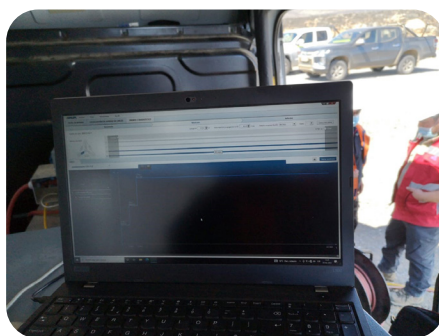
Uma parceria bem-sucedida

Além da qualidade dos equipamentos, a SAPRI aprecia especialmente o serviço confiável e a cooperação com a BAUR. Através de seminários presenciais, treinamentos online e a resposta rápida a consultas espontâneas, também diretamente no local, a BAUR e o parceiro local EDALTEC estão disponíveis a qualquer hora à empresa no Chile, para oferecer soluções práticas de forma rápida.



Sistema de teste VLF PHG 80 portable da BAUR

"Recebemos suporte de primeira classe, seja em atualizações de software, treinamentos técnicos ou casos de aplicação concreta. Na BAUR sentimos que estamos em boas mãos.", confirma SAPRI. Sobretudo a disponibilização de executar cada consulta de forma personalizada e não apenas oferecer soluções padrão, é um valor agregado determinante.



Software 4 da BAUR

BAUR – um parceiro confiável para desafios ambiciosos

Graças à parceria com a BAUR, a SAPRI deu um passo decisivo à frente, não apenas do ponto de vista tecnológico, mas também do ponto de vista organizacional. A poderosa tecnologia permite à empresa aumentar a qualidade das suas prestações de serviços, reduzir nitidamente a duração do teste e melhorar a segurança em aplicações críticas.

Para a SAPRI uma coisa é certa: "Quem na área das infraestruturas elétricas procura qualidade, precisão, suporte competente e parceria colaborativa, encontra na BAUR o parceiro ideal."



Alonso Butron
Diretor de Vendas
para a América Latina
alonso.butron@baur.eu