03/08/2012 - Schneider Electric e AES Eletropaulo fecham contrato para projeto de automação de rede

Sistema de Recomposição Automática de redes elétricas evitam interrupção do fornecimento de energia

A AES Eletropaulo fechou parceria com a Schneider Electric, especialista global em gestão de energia, para participar como um dos fornecedores da instalação de religadores automáticos em circuitos que alimentam a área de concessão da distribuidora, incluindo a capital paulista e mais 23 municípios da Grande São Paulo. Esse novo sistema de religamento faz parte do programa de modernização da rede da AES Eletropaulo.
Os religadores evitam interrupção de energia em casos de defeitos temporários, como um galho que bate na rede e cai. Os equipamentos identificam que esse "galho" não está mais na fiação e religa o sistema em cerca de 50 segundos, evitando o deslocamento de equipes para executar o serviço manualmente.
Esses equipamentos também propiciam manobras de abertura e fechamento dos circuitos elétricos, possibilitando a realocação de cargas e energização de circuitos de maneira rápida e eficiente. "Baseia-se no princípio de manobras rápidas e inteligentes no sistema de distribuição elétrica, mantendo os clientes fora de fornecimento o menor tempo possível após a ocorrência de uma falta", explica Luis Felipe Kessler, vice-presidente da unidade de negócios Infrastructure da Schneider Electric Brasil.
"Nosso objetivo é garantir a entrega de energia com qualidade e aperfeiçoar a supervisão do sistema de distribuição. A tecnologia contribui para agilizar o processo de decisão na operação e, em muitos, casos evitamos o deslocamento de equipes, que acabam sendo direcionadas para outros serviços, agilizando o atendimento ao cliente", comenta Sidney Simonaggio, vice-presidente de Operações e Comercial da AES Eletropaulo.
O sistema de recomposição automática é uma inovação tecnológia que está alinhada ao conceito Smart Grid, que aplica inteligência ao sistema de energia elétrica. "Até dezembro deste ano, 100% dos circuitos elétricos que compoem a rede da AES Eletropaulo receberão estes equipamentos automáticos construindo um passo importante para a constituição de redes inteligentes concluiu Simonaggio.

Sobre a Schneider Electric

Como especialista global na gestão de energia, presente em mais de 100 países, a Schneider Electric oferece soluções integradas para diversos segmentos de mercado, obtendo posições de liderança em Energia e Infraestrutura, Indústrias e Fabricantes de Máquinas, Prédios não-residenciais, Data Centers e Networks, assim como residencial. Focada em oferecer energia mais segura, confiável, eficiente, produtiva e sustentável, a Schneider Electric, com mais de 130.000 colaboradores em todo o mundo, atingiu em 2011 um faturamento de 22,4 bilhões de euros, através de seu forte compromisso em ajudar as pessoas e organizações a fazerem o máximo da sua energia. No Brasil, presente há 65 anos, a empresa conta com mais de 5.000 colaboradores, 13 filiais comerciais e 9 unidades fabris: Guararema (São Paulo), Sumaré (São Paulo), Curitiba (Paraná), Fortaleza (Ceará), Blumenau (Santa Catarina), Caxias do Sul (Rio Grande do Sul), Manaus (Amazonas) e 2 na cidade de São Paulo. Mais

informações emwww.schneider-electric.com ou pelo call center Schneider Electric: 0800 7289 110 ou (11) 3468-5791

Sobre a AES Eletropaulo
Distribui energia elétrica para 24 municípios da região metropolitana de São Paulo incluindo a capital que, juntos, abrigam uma população de mais de 16,6 milhões de habitantes. A área de concessão atendida pela empresa abrange 4.526 km² e concentra a região socioeconômica mais importante do país, com 6,4 milhões de clientes. Em consumo e faturamento, a AES Eletropaulo é a maior distribuidora de energia elétrica da América Latina.

Assessoria de Comunicação da Schneider Electric
PLANIN Worldcom

Assessoria de Comunicação da AES Eletropaulo
In Press Porter Novelli