

Press release

30 de Março, 2021

Siemens Energy anuncia solução de transformador a seco digital especialmente desenhada para o Brasil

- Desenvolvido para o mercado brasileiro, modelo da linha GEAFOL tem maior quantidade de matéria-prima nacionalizada com aplicações para diversos segmentos de mercado

Com o objetivo de diversificar seu portfólio, a Siemens Energy apresenta no Brasil o novo transformador a seco GEAFOL LITE. A solução foi desenvolvida exclusivamente para atender as necessidades do mercado nacional, que demanda por tecnologia, confiabilidade e excelente custo-benefício.

A tecnologia de encapsulamento a vácuo exclusiva Siemens Energy garante a isenção de descargas parciais, um diferencial de mercado. O GEAFOL LITE é desenvolvido para atender o mercado de infraestrutura - como data center, shoppings, portos e aeroportos, todos os segmentos da indústria e também o mercado solar que tem uma grande importância na transição da matriz energética brasileira.

Na análise de Vagner Lucca, Gerente de Operações de Transformadores de Distribuição da Siemens Energy no Brasil, o novo transformador disponível ao mercado reforça o pioneirismo da companhia em soluções energéticas customizadas.

“Estamos acompanhando a evolução do setor de energia e investindo na adequação tecnológica de nossos produtos à realidade brasileira. O modelo GEAFOL LITE mantém a tecnologia dos reconhecidos transformadores GEAFOL, porém a linha LITE é mais acessível do ponto de vista econômico, agregando ainda mais valor à todas as operações”, afirma o executivo.

O executivo espera ainda um expressivo aumento da demanda por esse tipo de solução, por conta do avanço das energias renováveis e da descentralização da geração de energia, já que o transformador pode atender também o segmento de geração solar do Brasil.

“No futuro, esse gigantesco mercado solar pode colocar o país no centro do debate sobre desenvolvimento sustentável, uma vez que o Brasil tem o segundo maior potencial de geração solar fotovoltaica do planeta. Nossa solução antecipa uma tendência energética no Brasil”.

Tecnologia sustentável

Além das características técnicas, o produto oferece um diferencial ecológico, visto que 94% da composição do equipamento pode ser reciclada e retornar à cadeia produtiva depois do ciclo de uso. Não gera resíduos tóxicos e contaminantes.

Essa tecnologia vai ao encontro da meta da empresa em reduzir sua pegada ecológica, impulsionar a economia de baixo carbono dentro e fora de suas operações e integrar seus negócios ao Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 13 (mudanças climáticas) estabelecidos pela Organização das Nações Unidas.

Vagner lembra que o transformador é resistente a chamas e autoextinguível, o que oferece maior segurança aos usuários. “A concepção de um produto seguro e não agressivo ao meio ambiente possibilita sua instalação dentro de salas elétricas sem necessidade de paredes corta-fogo garantindo a segurança das pessoas. Outra possibilidade é a instalação ao tempo, com cubículos IP43 ou IP54, sem necessidade de investimento em construção civil”.

Contato para jornalistas

Siemens Energy Brazil Corporate Communication - Press

Priscilla Garcez

Phone: +55 11 98996-2610

E-mail: priscilla.garcez@siemens-energy.com

A **Siemens Energy** é uma das principais empresas de tecnologia de energia do mundo. A empresa trabalha com seus clientes e parceiros em sistemas de energia para o futuro, apoiando assim a transição para um mundo mais sustentável. Com nosso portfólio de produtos, soluções e serviços, a Siemens Energy cobre praticamente toda a cadeia de valor de energia - da geração e transmissão de energia ao armazenamento. O portfólio inclui tecnologia de energia convencional e renovável, como turbinas a gás e a vapor, usinas híbridas operadas com hidrogênio, geradores e transformadores de energia. Mais de 50% de nosso portfólio já foi descarbonizado. Uma participação majoritária na empresa Siemens Gamesa Renewable Energy (SGRE) torna a Siemens Energy uma líder global no mercado de energias renováveis. Estima-se que 1/6 da eletricidade gerada em todo o mundo seja baseada em tecnologias da Siemens Energy. A Siemens Energy emprega mais de 90.000 pessoas globalmente, em mais de 90 países e gerou uma receita da ordem de 27,5 bilhões de euros no exercício fiscal de 2020. www.siemens-energy.com.