

## WEG fornece transformador de 435 toneladas para parque eólico no Chile

WEGeuro, S.A.

Tel.: +351 252 147 500

info-pt@weg.net · www.weg.net/pt



Para impulsionar e expandir a infraestrutura de energia renovável no Chile, uma empresa global, dedicada à promoção, construção e operação de instalações para geração de energia elétrica proveniente de fontes renováveis, elegeu a WEG para adquirir um equipamento essencial para o seu projeto: um transformador de potência de grandes dimensões.

Destinado ao parque eólico localizado na região norte do Chile, o transformador de 435 toneladas possui dimensões aproximadas de 4 metros de altura, 12 metros de comprimento e 5 metros de largura, com potência máxima de 350 MVA e tensão de 550 CDC/33 kV. A previsão é de que o parque gere uma potência instalada de 793,6 MW, o suficiente para abastecer mais de 679 mil residências chilenas. O transformador desempenhará um papel vital na infraestrutura energética do parque eólico, encarregando-se do regulamento da tensão entre diferentes partes do circuito em sistemas de alta capacidade de potência. Isto possibilitará a transmissão eficiente de energia elétrica em médias e longas distâncias de forma económica e eficaz.

Este fornecimento representa um passo significativo em direção a um futuro mais sustentável e energeticamente autossuficiente para o Chile e marca um importante passo para a WEG em termos de capacidade fabril, tecnologia, complexidade logística e compromisso com projetos sustentáveis.

## Plataforma WSCAD

SAE – Sistemas de Automação e Energia, Lda

Tel.: +351 224 956 496 · Fax: +351 224 956 496

comercial@novasae.com · www.novasae.com



A Iskra é a mais recente integrante da plataforma WSCAD, o banco de dados eCAD mais abrangente do mundo. Depois de uma análise da sua equipa de especialistas, a Iskra selecionou o seu portefólio eCAD e agora é possível planear e desenhar esquemas elétricos na plataforma tendo mais de 150 produtos da Iskra, entre eles medidores, disjuntores e contadores, na base de dados.

A plataforma WSCAD é um *software* cujas funcionalidades visam o planeamento, *design* e documentação de sistemas elétricos e de automação. Foi desenvolvida pela empresa WSCAD GmbH e é utilizada em diversas indústrias, tais como automação industrial, construção de máquinas e instalações prediais.

A WSCAD possui as seguintes soluções: *design* elétrico (proporciona o *design* e a documentação de esquemas elétricos); automação de projetos (automatiza tarefas repetitivas, aumentando assim a eficiência e otimizando a sua eficácia); bibliotecas extensas (inclui um vasto portefólio de componentes e símbolos, oferecendo um *design* personalizado mais preciso); modularidade (disponibiliza módulos especializados para diferentes aspetos de *design*); relatórios e documentação (gera automaticamente relatórios detalhados e a documentação necessária para cada projeto); compatibilidade (é capaz de suportar diversos formatos

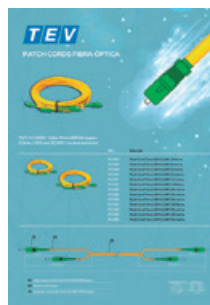
de arquivo, garantindo assim a compatibilidade com diversos sistemas e ferramentas). A plataforma é ainda conhecida pelo seu manuseamento intuitivo e pelo grande número de recursos especializados, o que permite aos seus utilizadores a criação e planeamento pormenorizados e eficientes dos seus projetos.

## Gama Patch Cords de fibra ótica da TEV

TEV2 – Distribuição de Material Elétrico, Lda.

Tel.: +351 229 478 170 · Fax: +351 229 485 164

info@tev.pt · www.tev.pt



A TEV incluiu no seu portefólio uma gama de Patch Cords IFCH com cabo Fibras G657A2 *duplex* 3.0 mm LSZH com SC/APC nos dois extremos, indicados para instalações ITED, cumprindo com a norma EN60793-2-50.

Este Patch Cord de alta qualidade e reconhecida robustez tem um excelente desempenho na transmissão de dados, sendo fornecido com os conectores desfasados para uma mais fácil instalação na

rede de tubagem.

A gama inclui vários comprimentos de cabo: 2, 5,8,10,13,20,25, 30, 35, 40,45 e 50 metros.

## Rittal TX Colo: novo rack para colocation data centers

Rittal Portugal

Tel.: +351 256 780 210 · Fax: +351 256 780 219

info@rittal.pt · www.rittal.pt



O novo *rack* Rittal TX Colo oferece aos fornecedores de *colocation* a opção de equipar os seus DC com soluções *standard* prontas a usar, concebidas para este mercado. Os avanços em IA também estão a aumentar a necessidade de poder de computação de forma exorbitante.

Estão a criar algoritmos e modelos mais complexos que exigem mais recursos de computação. As aplicações de IA podem variar seriamente. Com o *colocation*, as empresas alugam *racks* totalmente equipados ou uma sala inteira de um operador de *data-center* especializado para integrar os seus próprios equipamentos de TI. Por isso não têm de utilizar o seu equipamento nas suas próprias instalações. Os provedores de *colocation* oferecem centros de dados de última geração que garantem a gestão segura e eficiente de ativos digitais. Mas as infraestruturas informáticas têm de funcionar com uma elevada eficiência energética, qualidade e fiabilidade garantidas, normalização global, provas documentadas e certificação, e os componentes devem ser coordenados e rapidamente escaláveis.

A Rittal está a ajudar os fornecedores de *colocation* a responder rapidamente a estes requisitos e à crescente procura, com o seu novo *rack* TX Colo. Imediatamente pronto a usar e combinável, o TX Colo foi desenvolvido para utilização em grandes centros de dados. Com a utilização de componentes *standard*, a solução completa desfruta de prazos de entrega curtos, é pré-configurada e preparada para operar de imediato. Uma especificação padronizada garante a consistência no centro de dados, por isso a solução é compatível e pode ser encaixada com outros *racks* Rittal IT. Pode ser adaptado individualmente, devido à extensa gama