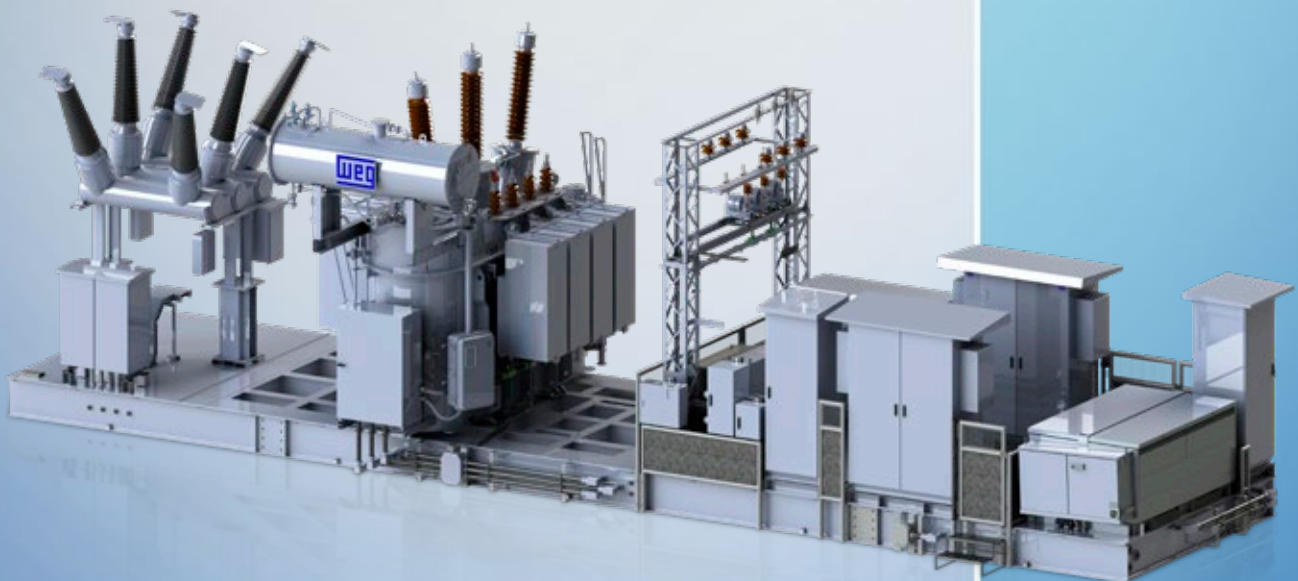


Solução Transportável SKID

**Segurança e
confiabilidade**
para aplicações
permanentes ou
temporárias

Motores Industriais
Motores Comerciais &
Appliance
Automação
Digital &
Sistemas
Energia
**Transmissão &
Distribuição**
Tintas



Driving efficiency and sustainability



Segurança e confiabilidade para aplicações permanentes ou temporárias

A Solução Transportável (SKID) é resultado do *know-how* WEG na fabricação de soluções móveis somado ao alinhamento com as necessidades do mercado, cada vez mais exigente por segurança e confiabilidade em aplicações temporárias ou permanentes. Assim, desenvolvemos uma linha completa de **subestações portáteis, compactas e modulares**, que otimizam o tempo de implantação e reduzem os custos com obras civis.



Aplicações

- Uma subestação completa, destinada para alta-tensão e completamente montada sobre uma base com estruturas em aço (plataforma SKID).
- Leve e compacta para facilitar o transporte, com robustez necessária para montagem dos equipamentos, distribuindo o peso em toda a estrutura de aço.
- Possui entrada em alta-tensão até 138 kV, com saídas em média tensão até 34,5 kV, sendo possível outras relações de transformação.
- Prática, flexível e confiável para aplicação em indústrias de mineração, concessionárias de distribuição de energia e geração de energia como eólica, solar e PCHs.

O que diferencia a subestação transportável SKID WEG

- **Menor intervenção em campo**
Redução de obras civis, com montagem, teste e comissionamento realizados em fábrica.
- **Modalidade Plug & Play**
Menor tempo em campo para o *start-up* da subestação.
- **Redução no Lead Time de implantação**
A subestação pode ser fabricada antes da área de instalação em campo estar liberada.
- **Economia de espaço físico para instalação**
É uma solução compacta, que otimiza o espaço físico para a implantação da subestação em campo.
- **Mobilidade**
Conexão com a rede em diferentes locais para atender demandas específicas e/ou sazonais.
- **Flexibilidade**
Pode utilizar transformador convencional ou especial, de acordo com a necessidade de cada projeto.
- **Versatilidade**
Podem ser utilizadas para atendimento permanente ou de alguma demanda temporária.

Solução autônoma

A Subestação Transportável WEG permite a integração de diversos equipamentos e sistemas em uma única estrutura, tornando a solução totalmente autônoma. A solução pode ser completa, em um único SKID, ou dividida nas seguintes seções:

■ Seção de entrada de alta-tensão

Composta por um módulo de manobra híbrido compacto (MMHC) com isolamento SF6, podendo incorporar vários equipamentos de proteção, como: chave seccionadora, chave seccionadora de terra, disjuntor, TCs e TPs, além da utilização de equipamentos de proteção “convencionais”, dependendo da aplicação de cada projeto.

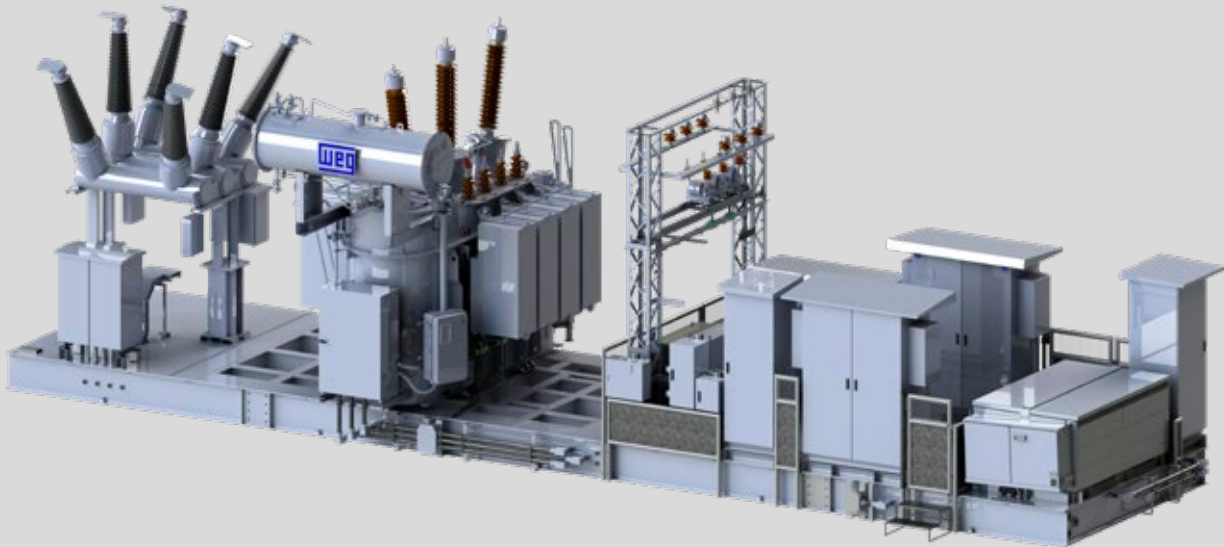
■ Seção de transformação

Pode ser utilizada transformador convencional ONAN/ONAF, com montagem realizada em campo sobre o SKID ou um transformador especial ODAF, fixo no SKID e sem a necessidade de montagem em campo.

■ Seção de saída de média tensão

Pode ser aplicada com religadores, disjuntores e chaves seccionadoras convencionais para aplicação intempérie, cubículos blindados em SF6 ou cubículos com isolamento a ar abrigados em *shelter*.

A Solução Transportável (SKID) também conta com transformadores de serviços auxiliares, transformadores de potencial, transformadores de corrente e painéis (proteção e controle, medição, telecom, retificador/baterias e serviços auxiliares).



Suporte total

Quando o objetivo é atuar com maior agilidade para levar energia ao consumidor final, mais do que as Soluções Transportáveis, a WEG oferece uma equipe própria e altamente especializada em todos os processos, desde a concepção, a construção, os testes até o assessoramento técnico, permitindo o melhor atendimento tanto na fase de desenvolvimento do produto quanto em eventuais acompanhamentos.

O escopo de soluções do Grupo WEG não se limita aos produtos e soluções apresentados nesse catálogo.
Para conhecer nosso portfólio, consulte-nos.

Conheça as operações mundiais da WEG



www.weg.net



+55 47 3276.4000

wtd@weg.net

Blumenau - SC - Brasil