



FG Wilson

Perfil corporativo

“Potência para uma nova geração”

www.fgwilson.com



FG Wilson é toda voltada para **relacionamentos** - Relacionamentos fortes com nossos **clientes**, nossa **rede de distribuidores** e **fornecedores**.

ELETRIFICANDO O MUNDO



Há muitos modos de armazenar ou produzir energia, mas quando o assunto é garantir energia elétrica emergencial ou em standby, em termos de custo, flexibilidade e capacidade de resposta, não há melhor opção do que um aparelho gerador da FG Wilson.

Nossa faixa de produtos desde conjuntos geradores prontos para operar a sistemas de energia integrais sob medida com monitoramento remoto, e todos com suporte de produto durante toda sua vida útil em nossa rede de distribuidores.

Com base no RU por mais de 50 anos, a FG Wilson trabalhou juntamente com uma multidão de clientes em todos os ambientes globalmente, e desde 1990 instalou mais de 600.000 aparelhos geradores ao redor do mundo, com tanta capacidade de geração de energia combinada quanto a rede elétrica no RU.

PRODUTOS DE CLASSE MUNDIAL



No início dos anos 80, a FG Wilson foi uma das primeiras a trazer produção em massa para grupos geradores. Atualmente, nossos projetos entraram em um novo século e essa filosofia de nossos fundadores permanece forte como sempre:

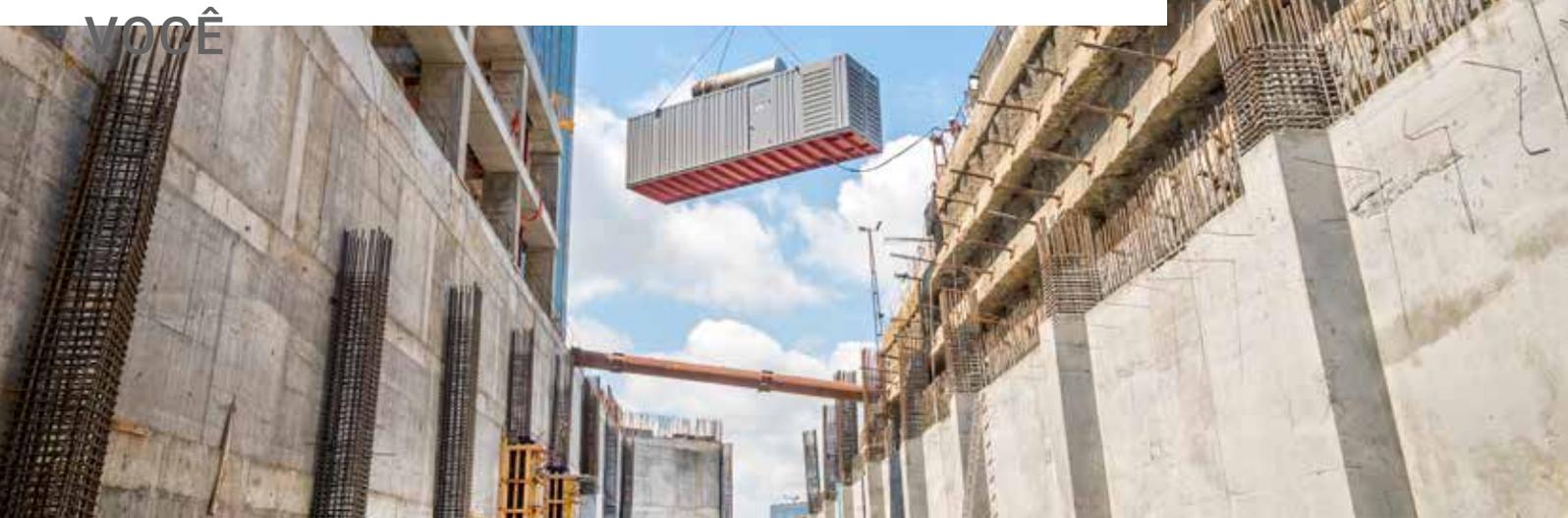
Aparelhos geradores autônomos que são fáceis de instalar e operar, projetados para uma vida de trabalho longa e produtiva, e que representam a relação qualidade-preço.



A linha de produtos FG Wilson abrange saídas de potência de 6,8 a 2500 kVA. Uma extensa lista de opções significa que a nossa linha padrão pode ser configurada de várias maneiras. Desde o primeiro dia, sempre pensamos em um grupo gerador como um todo. Este tipo de pensamento nos ajudou a fazer algumas coisas bastante inovadoras, como ser um dos primeiros fabricantes de volume a integrar um conjunto inteiro de grupo gerador dentro do gabinete, bem mais de 30 anos atrás.

PRODUTOS TÃO ÚNICOS QUANTO

VOCÊ



Alguns de nossos clientes podem entrar em um distribuidor e sair com um gerador pronto para uso, enquanto para outros, é um grandioso projeto. Isso significa que trabalhar com consultores em especificações de carga, encontrar o gerador correto, atribuir o layout completo da sala da fábrica, incluindo sistemas de combustível e exaustão, instalação e comissionamento.

Ao confiar-nos seu projeto de energia, você receberá o suporte total de mais de 300 técnicos qualificados que cuidarão do seu projeto com cuidado, desde a concepção inicial e a fabricação até à instalação e o comissionamento.

Essa habilidade de desenhar projetos de energia sob medida sempre foi um elemento essencial da FG Wilson. No início dos anos 1970s, a FG Wilson construiu um nome forte no projeto, construção e comissionamento de pequenas estações de energia no Oriente Médio, frequentemente em muitos ambientes de operação inóspitos.



FÁBRICAS

GLOBAIS

Nossas fábricas têm base na China, Índia, Brasil e UK o que assegura que construímos nossos produtos próximos a nossos clientes. Cada grupo gerador está projetado com a nossa expertise em engenharia sem igual e juntamente com os nossos métodos inovadores de produção para fornecer excelentes sistemas de energia com qualidade e confiabilidade.

Cada instalação fabricando nossos produtos opera com os mesmos padrões de ponta com processos e gerenciamento em comum. Todas têm certificação ISO 9001 e ISO 14001 de nossos padrões de fabricação e ambientais. Isso significa que nossos produtos e serviços são seguros, confiáveis e com qualidade mundial.

Todos os produtos FG Wilson ao redor do mundo são totalmente apoiados pelo programa de garantia FG Wilson e por seu representante FG Wilson local.



A linha FG Wilson **Universal Power** foi concebida com um forte enfoque nos custos operacionais. É perfeita para usuários de telecomunicações ou mesmo para quem precisa instalar um grupo gerador em locais remotos ou de difícil acesso.

De cima até embaixo, a linha é projetada para tornar a vida mais fácil para você:

- » Intervalos de manutenção de 1.000 horas significam que você precisa fazer menos visitas ao local
- » Tanques de combustível com 600, 1.000 e 2.000 litros, sendo, portanto, reabastecidos com menor frequência
- » Três níveis de atenuação sonora garantem que a linha atenda aos regulamentos locais sobre ruído e que você pode escolher a canópia adequada a suas necessidades
- » Novos painéis de controle em LCD com comunicações remotas opcionais tornam as operações diárias mais simples
- » A capacidade de monitorar unidades a partir do Telecom NOC maximiza o tempo de atividade e significa que você pode se preparar para visitas mais eficazes ao local

A linha passa por rigorosos testes de validação e é construída para uma vida útil longa e produtiva.

ENERGIZANDO OS LO-
CAIS

MAIS REMOTOS



OPERADOR DE LOCAÇÃO PROFISSIONAL

Projetado para usuários que procuram soluções de baixo custo para atender às suas necessidades temporárias de energia, a nossa linha específica Operador de Locação Profissional (PRO) fornece grupos geradores eficientes, fáceis de operar e adequados para atender globalmente aos requisitos rigorosos de suas necessidades temporárias de energia.

Proporcionando uma solução flexível, a linha PRO pode ser facilmente alternada entre 50 e 60 Hz, mantendo as emissões e a certificação de ruído em ambas as frequências, permitindo que uma máquina satisfaça requisitos de carga variados em diversas aplicações.

Além disso, nossos invólucros com total atenuação sonora para locação fornecem redução de ruídos excelente, assegurando sua adequabilidade para projetos residenciais.



Principais recursos:

- » Conformidade com EUV
- » Oferta com combustível otimizado
- » 50/60 Hz comutáveis
- » Acionamento do ventilador de acoplamento viscoso*
- » Desempenho excepcional de ruído
- » Novo painel de controle DSE4520

CONTROLE

É TUDO

“nossos painéis podem ser complexos por dentro, mas a parte externa nunca deixará transparecer isso”

Sempre acreditamos que os sistemas de controle estão entre os componentes mais importantes de um grupo gerador. Desde o princípio, nós nos concentramos em projetar painéis de controle confiáveis e intuitivos com os quais nossos clientes sentem-se confortáveis em trabalhar.

Os grupos geradores FG Wilson vêm com uma linha completa de sistemas plug and play digitais, automáticos e de sincronização de painéis de controle.



Nossas opções de gestão de carga e controle incluem:

- » Sincronização de múltiplos grupos geradores
- » Redes elétricas paralelas de cogeração
- » Sistemas de transferência inteligentes
- » Displays de interface homem-máquina (HMI)
- » Proteção de serviço de utilidade pública
- » Monitoração remota
- » Sofisticados controles de gerenciamento de carga e construção de alta qualidade montados com base em Controladores lógicos programáveis (PLCs/CLPs)

RESPOSTA INSTANTÂNEA

A linha de painéis de transferência de carga inteligente da FG Wilson monitora constantemente a qualidade da sua rede elétrica e responde imediatamente a eventuais quedas de energia. Com opções atualizáveis e flexíveis e um alto nível de funcionalidade, os painéis de transferência da FG Wilson oferecem controle automático 24 horas por dia, em grupos geradores, durante 365 dias por ano.

Características

- » Fornece o sinal de partida automaticamente ao grupo gerador mediante a detecção de falhas na rede elétrica, sobretensão ou perda de fase
- » Função de nova transferência da rede automática
- » Opções de atualização flexíveis
- » Operações de teste / sequências por painel ou remoto
- » Operação de alternância manual
- » Telas com funções de LED que mostram a disponibilidade do grupo gerador/rede elétrica e posição da chave
- » Tela de LCD para tensão e temporizadores
- » A linha dos painéis de transferência de carga está de acordo com a norma ATS IEC 60947-6-1

Benefícios

- » A pré-programação permite que o painel execute a instalação com capacidade para personalização, se necessário
- » Interruptores de ação rápida reduzem os tempos de transferência entre o grupo gerador e a rede elétrica
- » Disponível de 63 – 3200A
- » Integração transparente com os painéis de controle digital FG Wilson



FG Wilson

MAIS DO QUE METAL



Ao adquirir um grupo gerador FG Wilson, você pode ter certeza de que ele passou por protótipos extensivos e testes de validação. Antes de um novo produto chegar até um de nossos clientes, ele passou por rigorosos testes de aceitação de carga, refrigeração, vibração, ruído e entrada de água. Não aceitamos dados de desempenho sem validá-los nas condições ambientais que nossos produtos enfrentarão. Ao adquirir um de nossos produtos, podemos dizer com segurança que, onde quer que ele esteja operando, ele terá passado por testes para aquele determinado ambiente.



PRODUTOS DE LONGA VIDA ÚTIL SUPORTE PARA VIDA TODA

Oferecemos treinamento e suporte a todos os nossos distribuidores, o que os torna especialistas em atender às necessidades de manutenção do produto - incluindo a cobertura para situações de emergência e de assistência técnica de rotina.

Desenvolvida há mais de 50 anos, contamos com uma rede local de distribuidores em todos os continentes, oferecendo suporte aos nossos clientes, desde a escolha da produção até a instalação e atendimento durante toda a vida útil.

Isso significa apenas uma chamada para aconselhamento técnico, peças genuínas, e todo o suporte contínuo de manutenção.



PEÇAS GENUÍNAS

Valorize seu investimento garantindo o uso de peças genuínas da FG Wilson sempre. As peças genuínas da FG Wilson são projetadas para complementar os outros componentes do seu grupo gerador, otimizando o desempenho do produto, a eficiência no uso de combustível e a vida útil.

Todas as peças genuínas da FG Wilson são testadas por nós e são acompanhadas de nossa garantia padrão. Elas se conectam perfeitamente com todos os outros componentes de seu grupo gerador FG Wilson e são montadas por nossa rede de distribuidores totalmente treinados, com acesso completo à nossa biblioteca técnica eletrônica.

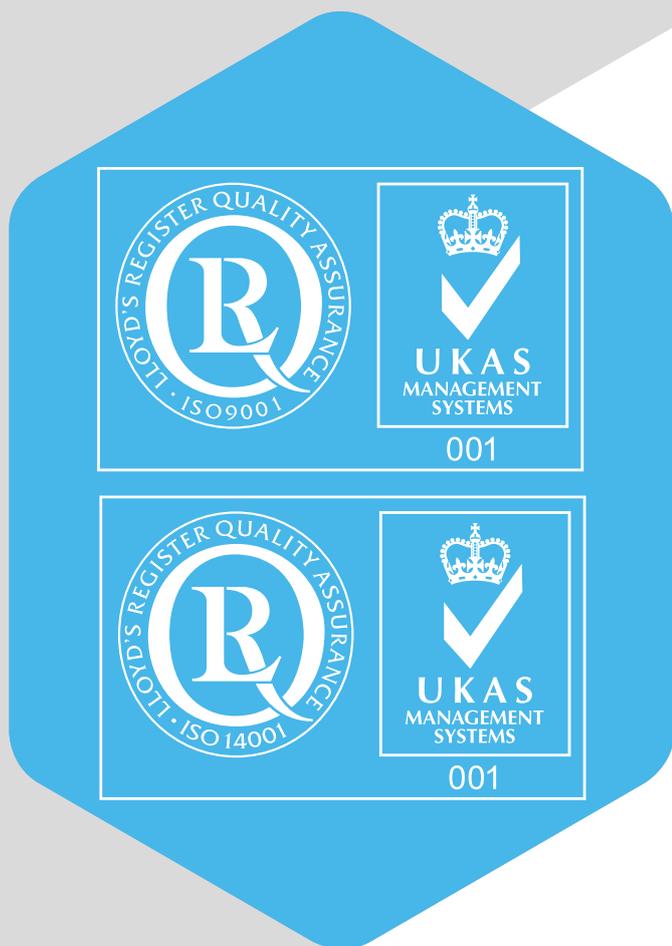
O suporte do distribuidor é apoiado por uma operação de estoque de peças de mais de 12.000 peças de produtos e a entrega de até 2 milhões de peças por ano a clientes em todos os continentes.

O QUE TORNA A FG WILSON DIFERENTE?



- Nossos produtos e como os projetamos
- Nossa cobertura de distribuidores locais
- Como damos suporte a nossos produtos durante toda sua vida útil

A QUALIDADE É O NOSSO PADRÃO



Desde 1990, instalamos mais de 600.000 grupos geradores com uma capacidade total de quase 90 GW - mais do que a capacidade total de eletricidade instalada de um país como o Reino Unido. Com esse número de máquinas em todo o mundo, não nos arriscamos com a qualidade.

Isso significa que só compramos componentes depois de cuidadosamente testados e que trabalhamos com os melhores processos de fabricação do mundo, através de extensos testes de pós-produção e inspeções de pré-entrega. Ninguém leva a qualidade mais a sério.

Todas as nossas fábricas foram premiadas com a certificação ISO 9001 e ISO 14001 em reconhecimento às nossas normas de fabricação e ambientais. Isso significa que nossos produtos e serviços são seguros, confiáveis e de qualidade mundial.

Ao empregar os padrões de qualidade MQ 12005 Gold e o Sistema de Produção Caterpillar (CPS), garantimos a eficiência de nossos processos, entregando produtos de qualidade a um baixo custo.

A nossa mais nova planta em Tianjin, na China, também conquistou a certificação LEED Gold (Leadership in Energy and Environmental Design - Liderança em Projeto de Energia e Ambiental) por seus padrões ambientais e sua eficiência energética.



ENTENDENDO AS **NECESSIDADES DOS CLIENTES**

Na FG Wilson, construímos e instalamos grupos geradores há meio século. As coisas mais importantes que aprendemos naquela época são que cada projeto apresenta suas próprias necessidades individuais, e que trabalhar em um projeto significa não apenas construir o material, mas também construir relacionamentos e entender as pessoas que trabalham com grupos geradores.

Assim que começar a usar os nossos grupos geradores no local, você verá que eles são robustos, altamente resistentes à corrosão, totalmente resistente às intempéries, além de permitirem fácil acesso para a manutenção.



www.fgwilson.com