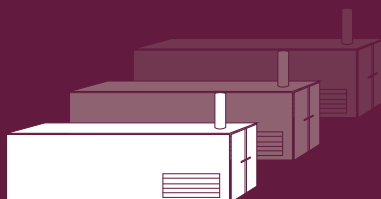




10 a 100MW+



em 30-90 dias

Principais benefícios

- ENERGIA CONFIÁVEL, EFICIENTE, DEDICADA
- TECNOLOGIA FLEXÍVEL E MÓVEL
- SAÚDE / SEGURANÇA / MEIO AMBIENTE LIDERANÇA
- FÓSSIL / RENOVÁVEL INTEGRADOS GERAÇÃO DE ENERGIA
- SERVIÇOS COMPLETOS, USINAS CHAVE-NA-MÃO
- NENHUM INVESTIMENTO ANTECIPADO DE CAPITAL
- ESCALONÁVEL DE 2 MW A MAIS DE 50MW
- ELETRICIDADE EM 30 A 90 DIAS

Eletricidade no local para a indústria de mineração Segura. Eficiente. Confiável.

Na indústria de mineração, a excelência operacional é essencial, e nós entendemos que a gestão de energia é um componente crítico para alcançá-la. A energia representa cerca de 30% do seu custo total; Portanto, a otimização de energia é vital para a otimização dos lucros. Assim como a confiabilidade; sem ela, a produção e os lucros sofrem. Igualmente significativo, vidas podem estar em perigo e os processos ecológicos essenciais pode ser comprometidos se a energia cair.

A APR Energy, uma líder global em geração de energia acelerada móvel, tem um histórico comprovado no oferecimento a clientes de mineração da energia dedicada e confiável quando você precisa, onde você precisa e por quanto tempo precisar. Nossas soluções escalonáveis e eficientes combinam a tecnologia de motores a combustão com energia a solar renovável, para entregar geração personalizada que se adapta às suas necessidades de combustível, frequência, a escala e prazo - mesmo em locais remotos, longe do sistema de rede.

Energia altamente confiável no local

Conte com energia dedicada e ininterrupta para apoiar processos de mineração críticos, tais como britagem, desaguamento e ventilação, fundição e refinamento. Ao atender a demanda de carga variável, ajudamos você a maximizar sua capacidade operacional, enquanto o nosso pessoal treinado e experiente evita custosas e perigosas interrupções forçadas de usinas.

Gasto Operacional em vez de CAPEX

Usinas de energia permanentes envolvem investimentos substanciais de capital inicial. Nossas soluções constituem um gasto operacional mensal, uma vez que você fornece apenas o local e combustível, e começa a pagar somente quando a eletricidade está fluindo.

Seu parceiro em Saúde, Segurança e Meio Ambiente

Nossas soluções incluem desempenho de saúde ocupacional e segurança de classe mundial, bem como tecnologia avançada que atende a rigorosos requisitos ambientais. Nosso compromisso com SSMA e sensibilidade às necessidades e preocupações da comunidade complementam os esforços dos clientes de mineração e ajudam você a atingir suas metas de Responsabilidade social corporativa locais.

Soluções personalizadas e flexíveis

Usando turbinas GE de última geração, módulos de energia CAT e módulos solares e tecnologia solar modular, podemos ajudar as suas operações de mineração a gerenciar melhor os custos através da troca de combustíveis com base no preço e disponibilidade. Além disso, nossa tecnologia integrada híbrida fóssil/solar oferece os benefícios da energia renovável com a garantia de energia confiável de back-up para lidar com a produção de energia renovável intermitente. Uma vez que as nossas tecnologias são também de dupla frequência, podemos facilmente converter de 50 para 60 Hz, com base em suas necessidades.



Minera San Rafael, S.A., Guatemala

Serviço completo, abordagem chave-na-mão

A APR Energy cuida de todos os processos de instalação, operação e manutenção, bem como mão de obra e questões trabalhistas das nossas usinas. Isso permite que você se concentre em seu negócio principal - mineração.

Escalonável para atender as suas necessidades

As usinas de energia modulares, chave-na-mão da APR Energy, pode escalar de 2 MW a 50 MW ou mais, atender às crescentes necessidades de energia de uma operação de mineração durante toda a exploração até o desenvolvimento do ciclo de vida de plena produção.

Obtenha energia rapidamente

Nossas usinas de energia modulares são planejadas de maneira personalizada para instalação rápida em qualquer lugar do mundo. Através do nosso processo de instalação proprietário, podemos começar a entregar em 30 a 90 dias - muito mais rápido do que os 3 a 5 anos necessários para financiar, construir e comissionar uma usina permanente.

APR Energy Projetos de mineração

Minera San Rafael, S.A., Guatemala

Servindo como a única fonte de eletricidade da mina de prata de Escobal, nossa equipe local de profissionais atua com um compromisso constante com a saúde e a segurança no local de trabalho e recebeu o Prêmio de Reconhecimento pela Segurança de 2015 do nosso cliente.

Cliente confidencial, Pacífico Sul

Nossa solução energética de curto prazo ofereceu a uma empresa de mineração no Pacífico Sul 60 MW de geração de energia suplementar urgentemente necessária. A solução incluiu turbinas a gás móveis de maneira a atender rigorosas exigências em termos de emissões e se adequar a restrições espaciais muito desafiadoras na área da mina.

Vale, Moçambique

A APR Energy forneceu à Vale, a gigante global da mineração, uma fonte confiável de energia sobressalente para a fase de construção da sua operação na província de Tete, em Moçambique. A solução, que incluiu grupos geradores a diesel, foi rapidamente instalada, o que levou a um fornecimento constante e ininterrupto de energia para cobrir o pico da demanda.

Discovery Metals Ltd., Botswana

A APR Energy forneceu 5 MW de capacidade de geração em menos de 30 dias ao remoto Boseto Copper Project. A solução com motores a diesel forneceu 100% da disponibilidade de energia e incluiu a toda a preparação da área, instalação e operação e manutenção constantes.



Cliente confidencial, Pacífico Sul



Vale, Moçambique



Discovery Metals Ltd., Botswana