



Contentor de produção de energia móvel

Especificações técnicas:

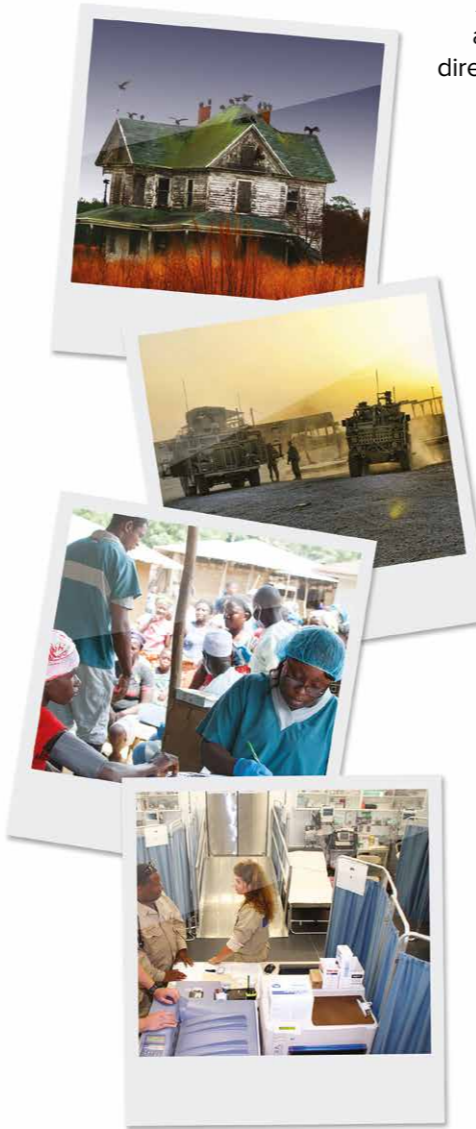
- Sistema de energia solar:** Sistema de energia solar 9,2 kWp, 28 painéis solares monocristalinos, cada um com potência de 327 Wp construção sólida em aço e alumínio adequada para condições extremas
- Turbina eólica:** Potência da turbina 5 kWp, 4,5 m haste de carbono, sistema modular
- Sistema de bateria:** tensão da bateria 48V; capacidade total de 1320 Ah bateria do tipo VRLA AGM (Absorbed Glass Matt) O eletrólito é completamente envolto em manta de fibra de vidro «AGM», separador especial com alta microporosidade
- Gerador a gásóleo:** potência contínua 14,0 kVA/11,2 kW, alternador DUPLEX tensão nominal 400 V 3~ / 230 V 1~, frequência de 50 Hz classe de proteção IP 54, 320 kg
- Combustível:** diesel
- Sistema de gestão:** sistema autónomo off-grid 3 x 400 V/50 Hz
- Comunicação:** RS – 485, Modbus
- Ambiente de funcionamento:** intervalo de temperaturas -10 até 45 °C, humidade 0-90% sem condensação
- Dimensões / Peso:** 2438 x 2438 x 6058 mm (largura x altura x comprimento)/6000 kg
- Design:** contentor ISO 1C (20 pés), certificação CSC
- Configuração opcional:** contentor ISO 1CC (20 pés), certificação CSC
contentor ISO 1A/ISO 1AA (40 pés), certificação CSC
sistema fotovoltaico modular com potência reforçada (até 18,4 kW)
uma turbina eólica adicional de 5 kWp
ar condicionado
em variedade impermeável
maior capacidade de baterias
tanque de diesel de volume até 1000 litros
gerador diesel com potência de 24 kW
em variedade blindada à prova de balas
controlo à distância e comando por meio de GPRS

Contentor de energia

A melhor eletricidade é de graça!



Contentor de produção de energia móvel - esquema



Simeti Wind Energy

A central eólica do tipo SIMETI faz passar – graças à sua potência e alcance – as micro-centrais eólicas a um nível superior. Uma ligação direta da turbina ao gerador «direct drive» assegura um funcionamento silencioso sem vibrações excessivas nem diminuição da potência.

Variel S.A.

A empresa Variel está presente no mercado checo há mais de 50 anos. A Variel é uma empresa 100% checa, sem capital estrangeiro. A Variel destina-se ao desenvolvimento, produção e avaliação de vários tipos de contentores especiais.

Rajmont s.r.o.

A empresa Rajmont Ltda. fabrica eletrônica de potência, projeta e fornece equipamentos para aquecimento por indução, geradores de alta e média frequência de todos os níveis de potência e de frequência, fonte comutada contínua de potência e aplicações de automação industrial.

Geradores de energia Endress da Terra

A empresa TERRA oferece soluções complexas compostas por geradores ENDRESS adaptados ao seu sistema – quer se trate de centros energéticos, sistemas de reserva ou geradores em edifícios. O nosso programa inclui máquinas inovadoras especiais de combate a incêndios, de uso em evento de catástrofes e ações de salvamento.

www.energy-container.cz

info@energy-container.cz



Contentor de produção energia móvel – uso imediato!!!

Instalação de sistema de energia solar e central eólica em apenas 3 horas!!!

Energia móvel para:

- Sistema integrado de busca e salvamento – zonas atingidas por catástrofes
- Emprego no exército
- Hospitais móveis
- Estações de base de emissão-receção (BTS) e sistemas de telecomunicação
- Zonas remotas e comunidades distantes sem acesso a redes de eletricidade
- Serviço de resgate em montanha
- Indústria extratora e implementação de minas
- Esquadras de polícia e controlo de fronteiras
- Para cobrir os picos energéticos
- Portos e marinas
- Postos de abastecimento

