

Alfons - 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
- 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 gasóleo:** 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



DECCI a.s.

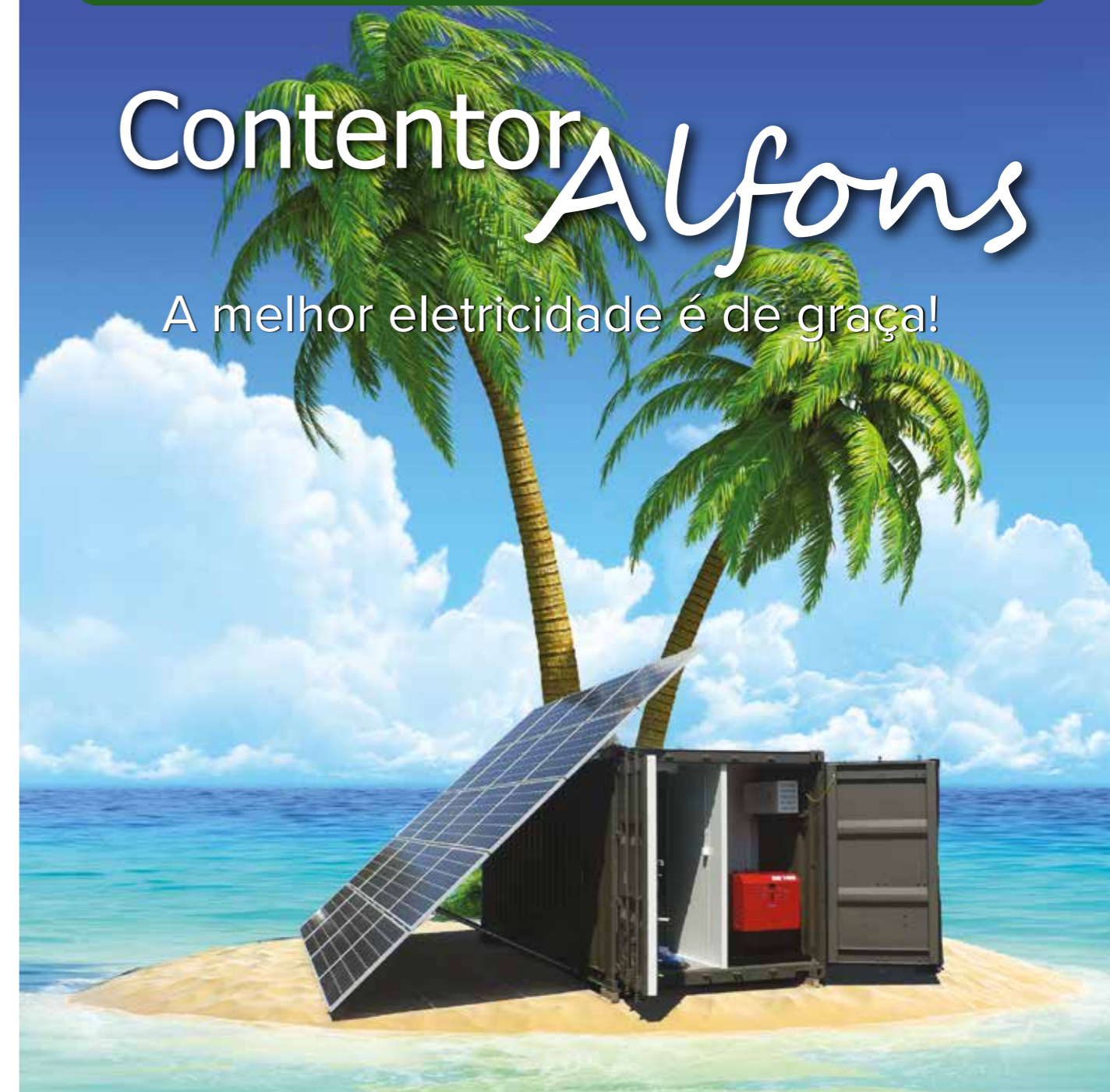
Solar
Systems Projekt

TERRA
ENDRESS 
Power Generators

www.alfons-container.com

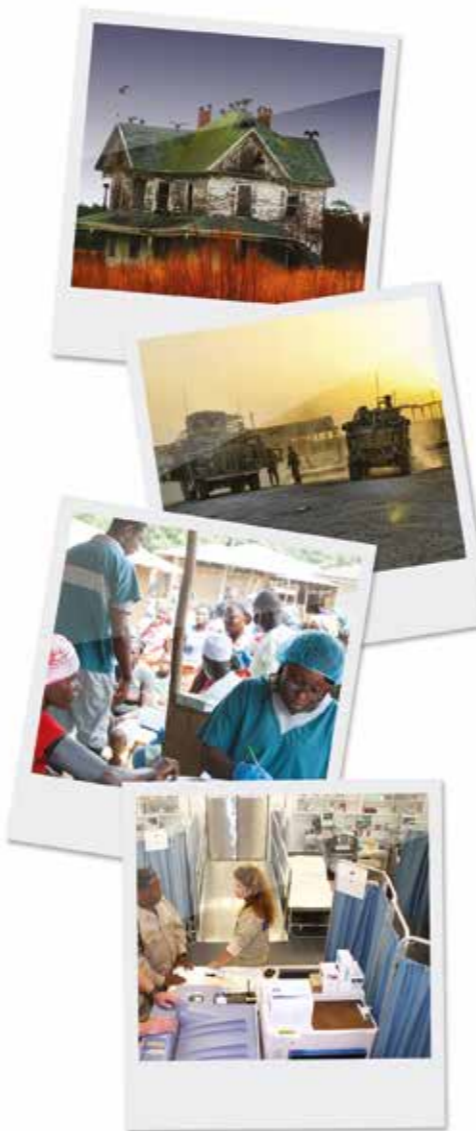
Contentor *Alfons*

A melhor eletricidade é de graça!



www.alfons-container.com

Alfons – contentor de produção de energia móvel - esquema



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.

Decci S.A.

A empresa checa Decci S.A. é proprietária e explora centrais fotovoltaicas através de uma única marca de comércio, a FVE CZECH. Esta marca oferece soluções tecnológicas complexas de centrais fotovoltaicas, design, normas de funcionamento e comando de centrais fotovoltaicas.

Projeto Solar Systems

Fundado em 2008, dedicando-se à conceção, realização e monitorização de sistemas de fontes de energia renováveis, nomeadamente para os sistemas de energia solares e turbinas eólicas. Concebemos mais de 1 GW de sistemas de energia solar e realizámos mais de 100 projetos pelo mundo inteiro. Os nossos sistemas respeitam as normas de automatização 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.alfons-container.com

info@alfons-container.com

Alfons

– 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

