

Ficha técnica

Mobil-Watt®

Contentor solar móvel

(8 modelos)



Gama
contentores
Mobil-Watt® de
9 a 52 kWp

A solução solar móvel para as suas necessidades elétricas:

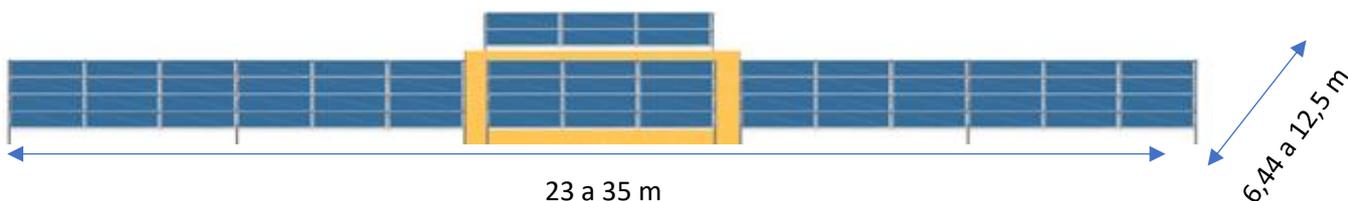
- Eletrificação de zonas isoladas
- Sistema de alto desempenho pronto a ligar
- Instalação muito rápida (2 horas), sem engenharia civil
- Geração de energia móvel e autónoma

A solução móvel para a eletrificação de locais remotos

Mobil-Watt® é uma central de energia solar sob a forma de um contentor marítimo, pré-cablado e pré-ligado para que possa ser utilizado em menos de 2 horas sem engenharia civil ou especialistas. Este contentor inclui uma célula de controlo isolada e climatizada para assegurar uma longa vida útil dos componentes.

Especificações técnicas da gama (8 versões disponíveis de 9 a 52 kWp):

<i>Dimensões do Contentor</i>		
Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)
6060	2440	2590
<i>Dimensões do sistema fotovoltaico instalado</i>		
Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)
Entre 23000 e 35000	Entre 6440 e 12500	3090
<i>Características e mobilidade</i>		
Contentor	Contentor marítimo padrão 20 pés	
Método de descarga	Guindaste ou sistema de bequilhas	
Tempo de instalação	120 a 180 minutos	
Peso do contentor vazio (kgs)	2300	
Peso do contentor com o sistema (kgs)	Entre 6000 e 11 000, dependendo do modelo	
Empilhador com tomadas	Contentor marítimo padrão	
Transporte	Caminhão - plataforma (estrada), navio porta-contentores (mar)	



<i>Especificações elétricas</i>		
Sistema fotovoltaico		Inversores
Tecnologia dos módulos fotovoltaicos	Cristalino, vidro ou material flexível	<ul style="list-style-type: none"> - Inversor SMA SUNNY TRIPOWER - Inversor SUNNY ISLAND 6.0H/8.0H.
Número de módulos	30 a 174	
Potência dos módulos	300 Wp	
Potência total	Entre 9 e 52 kWp	
Sistema de baterias		
Tecnologia	Iões de lítio 6000 ciclos ou Li-Fe-Po 3000 ciclos ou Gel OPZVS 1500 ciclos	
Capacidade Nominal	Entre 15 e 90 kWh	