

Ficha técnica

Fix-Watt®

Contentor solar estacionário para chão e telhado



Gama de
contentores
solares
para
utilização
estacionária
de 9 a 144

A solução solar estacionária para as suas necessidades elétricas:

- Eletrificação de áreas isoladas no apoio à rede ou autonomia total
- Sistema eficiente com baixa manutenção e custo do kWh controlado
- Instalação dos módulos no solo ou no telhado, campo fotovoltaico a ser implantado no local
- Central de energia solar completa entregue num mesmo contentor: sala técnica pré-cablada, módulos, estrutura de suporte de módulos e baterias integradas

O contentor estacionário Fix-watt®

Solução para a eletrificação permanente de locais isolados

A solução Fix-Watt® é um contentor marítimo padrão ISO, homologado pela CSC, com sala técnica isolada e climatizada. Os módulos solares são transportados no mesmo contentor, bem como a estrutura de instalação no solo ou no telhado. Isso permite uma única deslocação ao local e uma instalação simplificada.

Especificações técnicas da gama

<i>Dimensões do contentor</i>		
Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)
6060 ou 12120	2440	2590
<i>Dimensões do sistema fotovoltaico instalado</i>		
Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura
Entre 23000 e 35000	Entre 6440 e 12500	2000 (2590 para o contentor)
<i>Características e mobilidade</i>		
Contentor	Contentor marítimo padrão de 20 ou 40 pés dependendo da potência	
Método de instalação	Guindaste ou empilhador	
Tempo de instalação	1 dia + engenharia civil prévia (apoio dos módulos)	
Peso do contentor vazio (kg)	2300	
Peso do contentor com o sistema (kgs)	Entre 6000 e 1600 dependendo da potência	
Empilhador	Sim	
Transporte	Camião e transporte marítimo	

<i>Especificações elétricas</i>		
Sistema fotovoltaico		Inversores
Tecnologia dos módulos fotovoltaicos	Cristalino, módulos de vidro	- Inversor SMA SUNNY TRIPOWER - Inversor SUNNY ISLAND
Número de módulos	De 30 a 400	
Potência dos módulos	300 Wp a 360 Wp	
Potência total	De 9 a 144 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 200 kWh	

+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com

contact@ecosuninnovations.com

