

Ficha técnica

# Mobil-Watt®

## Contenedor solar móvil (8 modelos)



Gama  
contenedores  
Mobil-Watt® de  
9 a 52 kWp

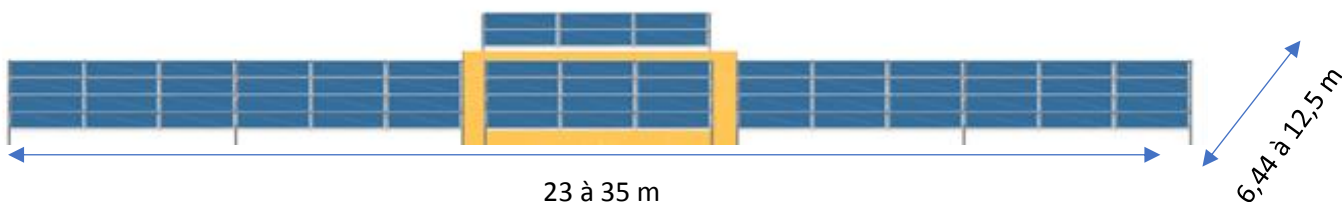
La solución solar estacionaria para sus necesidades eléctricas:

- Electrificación de zonas aisladas
- Sistema de alto rendimiento listo para conectar de calidad superior
- Instalación rápida (2 horas), sin obras de ingeniería civil
- Producción de energía móvil y autónoma

Mobil-Watt® es una central solar con la forma de un contenedor marítimo, precableada y preconectada de manera de ser instalada en menos de dos horas, sin ingeniería civil ni mano de obra calificada. Este contenedor comprende una célula de comando aislada y climatizada con el fin de asegurar una durabilidad elevada de sus componentes.

### Especificaciones técnicas de la gama (8 versiones disponibles de 9 a 52kWp):

<i>Dimensiones del contenedor</i>		
Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
6060	2440	2590
<i>Dimensiones de la estructura desplegada</i>		
Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
Entre 23000 - 35000	Entre 6440 - 12500	3090
<i>Características y movilidad</i>		
Contenedor	Contenedor estándar marítimo 20 pies	
Método de descarga	Grúa o sistema de apoyos	
Tiempo de instalación	120-180 Minutos	
Peso del contenedor vacío (kg)	2300	
Peso del contenedor con el sistema (kg)	Entre 6000 et 11000, según modelo	
Tomas carretilla elevadora	Estándar contenedor marítimo	
Transporte	Camión de plataforma (terrestre), buque portacontenedor (mar)	



<i>Especificaciones eléctricas</i>		
<b>Sistema fotovoltaico</b>		<b>Inversores</b>
Tecnología de módulos PV	Cristalina, vidrio o flexible	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inversor SMA SUNNY TRIPOWER</li> <li>- Inversor SUNNY ISLAND 6.0H/8.0H.</li> </ul>
Cantidad de módulos	30 a 174	
Potencia de los módulos	300 Wp	
Potencia total	Entre 9 y 52 kWp	
<b>Sistema de baterías</b>		
Tecnología	Ion-litio 6000 ciclos o LI-FePO4 3000 ciclos o Gel OPZVS 1500 ciclos	
Capacidad nominal	Entre 15 y 90 kWh	

+33.3.89.820.820

[www.ecosuninnovations.com](http://www.ecosuninnovations.com)  
[contact@ecosuninnovations.com](mailto:contact@ecosuninnovations.com)