

Ficha técnica

Frame-Watt®

Solución solar PV lista para instalar y desplegar



Kit solar 3,6
a 4,3kWp
para instalar
sobre
módulo o
contenedor

Frame-Watt® 3,6 a 4,3kWp

Kit solar para instalar sobre módulo o contenedor

Descripción :

El sistema Frame-Watt® 3,6 a 4,3 kWp es un kit listo para instalar sobre un módulo, contenedor marítimo o de obra. Permite la producción de energía en autoconsumo o en autonomía completa, y así la alimentación en energía del módulo o contenedor.

Los 6 módulos superiores son desplegados desde el suelo a través de un mecanismo “tijera” mediante una manivela. Los módulos externos son desplegados de forma manual – La resistencia aerodinámica es baja y puede ser rápidamente plegado en caso de inclemencia climática. Módulos solares tienen una orientación este-oeste para una captación óptima.

El transporte está optimizado ya que los sistemas son apilables (hasta 8 unidades). El sistema puede ser transportado sobre un contenedor de 20 pies (sistema de cierre «Twist-lock») – en modo High cube

Especificaciones técnicas Frame-Watt® :

<i>Dimensiones de la solución completa - modo transporte</i>		
Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
6060	2440	290
<i>Especificaciones eléctricas</i>		
Sistema fotovoltaico		
Tecnología de los módulos PV	Cristalina	
Cantidad de módulos	12 – 6 superiores desplegados con manivela en modo “tijera” y de forma manual los módulos laterales	
Potencia de los módulos	300 a 360Wp	
Potencia total	3,6 a 4,3 kWp	
Opcional :		
Inversor	SMA Tripower o Sunny Island o Sunny Boy (red o sitio aislado)	
Baterías	Gel o Litio – Capacidad de almacenamiento según proyecto	

Garantías :

- 2 años para el conjunto del sistema
- Módulos: 20 años garantía fabricante – 25 años de producción

Opciones :

- Posibilidad de despacho de pack de inversores y baterías (para eventual instalación sobre contenedor o módulo)
- Opción tanque de agua caliente 500l (contenedor sanitario) – La altura se verá incrementada

CONTACTO EN PERÚ

SOSTERRA INNOVARE S.A.C.

Tel. (+51) 993440030

ja.sousa@sosterra.com.pe | www.sosterra.com.pe