

# FRAME-WATT®6



El Frame-Watt® es una solución solar móvil diseñada para su ubicación en los techos de contenedores o bungalows (con dimensiones de un contenedor de 20'). Ligero y modular, se instala rápidamente y suministra energía solar de forma inmediata. Ideal para sitios aislados o temporales. El sistema es apilable y personalizable.



## Frame-Watt® 6 paneles (con opción de paso para horquillas)

### Características del producto

Longitud x Anchura x Altura (m)	6,06 x 2,44 x 0,35 (container 20')
Peso (kg)	390 (sin opciones)
Manipulación	Anillos de elevación. Paso para horquillas opcional
Transporte por carretera	Camión plataforma/con lona
Transporte marítimo	Plataforma 20 pies/Flat-rack 40 pies
Almacenamiento/transporte	Apilable (cantidad a definir según el tipo de transporte)
Material	Acero galvanizado
Inclinación de los paneles	3°
Fijación	Compatible con Twist-Lock

### Especificaciones técnicas

Tecnología de paneles FV	Monocrystalino TIER 1 bifacial
Cantidad de paneles	6
Potencia de los paneles (Wp)	450
Potencia total del sistema (kWp)	2,70
Conector	MC4 Staubli
Voltaje en circuito abierto (Voc)*	117,9/235,8V
Voltaje a potencia máxima (Vmp)*	98,5/196,9V
Intensidad a potencia máxima (Imp)*	29,6/14,8A

\* en función del cableado

Compatible con Solar Hybrid Box® 3 y 5kVA

Compatible con otras potencias de Solar Hybrid Box®

Compatibilidad con BESS\*

\*sujeto a estudio previo

### Ventajas del Frame-Watt®

- Solución patentada
- Apilable
- Personalizable
- Precableado y probado
- Adaptable a contenedores ISO y edificios modulares
- Adaptación para barandillas de seguridad (según modelo)
- Utilizable en autoconsumo y en sitios aislado
- Seguimiento del consumo y de la producción
- Aplicación de seguimiento web y móvil



Frame-Watt®6 paneles en bungalow con Solar Hybrid Box®

Ganador del premio "Rental Product of the Year 2024" ERA – European Rental Association





- 1 Microinversores monofásicos / trifásicos
- 2 Conexión mediante enchufe para microinversores
- 3 Conexión en cadena de los Frames con opción microinversores
- 4 Paso para horquillas
- 5 Interfaz de fijación para corner ISO (Twist-Lock 1161)

## Opciones

Paso para horquillas (distancia entre ejes variable de 960 a 1200 mm)  
Microinversor APS System monofásico  
Microinversor APS System trifásico  
Toma de corriente In and Out (conexión en serie de hasta 6 Frame-Watt®)  
Armario de comunicación y supervisión  
Pintura RAL específica  
Suministro de 4 Twist-Lock (para fijación al contenedor)  
Adaptación de fijación para bungalow/modular  
Adaptación para contenedor 40'  
Cableado DC específico (6S – 3S2P)