

FRAME-WATT®12



Frame-Watt® es una solución solar móvil diseñada para su ubicación en el techo de contenedores o bungalows (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® 12 paneles

*Contenedor no incluido en la oferta

Características del producto

Longitud × Anchura × Altura (m)	6,06 x 2,44 x 0,35
Anchura en modo desplegado (m)	4,44
Peso (kg)	900
Manipulación	Izado superior mediante esquina ISO
Transporte por carretera	Camión Plataforma/cubierto con lona
Transporte marítimo	Plataforma 20 pies/Flat-rack 40 pies
Almacenamiento/transporte	Apilable (cantidad a definir según el modo de transporte)
Material	Acero pintado
Acabado superficial	RAL según stock
Ángulo de inclinación de los paneles	1°
Sistema de fijación	Compatible con Twist-Lock

Opciones

Microinversor APS System monofásico
Microinversor APS System trifásico
Acabado de pintura RAL personalizado
Suministro de 4 Twist-Locks (para montaje en contenedor)
Adaptación de montaje para bungalows/edificios modulares
Suelo de acero para el despliegue
Adaptación para contenedor de 3 metros de ancho
Adaptación para contenedor de 40'
Cableado DC específico (12S-3S4P-6S2P)

Frame-Watt® con Solar Hybrid Box® 3 o 5kVA

*Contenedor no incluido en la oferta

Especificaciones técnicas

Tecnología de paneles FV	Monocristalino
Cantidad de paneles	12
Potencia de los paneles (Wp)	390
Potencia total del sistema (kWp)	4,68
Conector	MC4 Staubli
Voltaje en circuito abierto (Voc)*	125,8/251,6/503,3V
Voltaje a potencia máxima (Vmp)*	106/214/424V
Intensidad a potencia máxima (Imp)*	11,04/22,08A

*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
- Pre-cableado y probado
- Compatible con contenedores ISO y edificios modulares
- Adaptación de barandilla (según modelo)
- Utilizable para autoconsumo con microinversores
- Utilizable para autoconsumo en sitios aislados (off-grid) con Solar Hybrid Box®
- Seguimiento del consumo y de la producción
- Aplicación de supervisión web y móvil

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



Productos fabricados en Francia. Todas las características disponibles en ecosuninnovations.com