

Versión contenedor

Unidad de conversión y almacenamiento de energía que puede interconectarse con fuentes de energía externas (FV, red eléctrica, grupo electrógeno).



Ejemplo de contenedor de 20'

Especificaciones técnicas

Potencia del inversor-cargador	de 30 a 135kVA
Potencia del inversor FV	de 25 a 100kVA
Capacidad de la batería	43,2 a 172kWh

Características del producto

Longitud x Anchura x Altura (m)	6,06 x 2,44 x 2,6
Peso (t)	5 à 16
Sala técnica	Islada y climatizada
Manipulación	Izado del contenedor por la parte inferior
Certificado CSC	Si

Sistema de baterías

Tecnología de las celdas	Fosfato de hierro y litio (LiFePO ₄)
Voltaje	48V
Capacidad nominal	4,8 kWh por banco de baterías
Ciclos de vida útil	>6000 a 25°C y 90% DoD
Corriente máxima continua de carga/descarga	100A

Ventajas

del Solar Hybrid Box®

- Sistema listo para conectarse a fuentes externas
- Personalizable
- Listo para enchufar
- Celda aislada y climatizada
- Alta capacidad de conexión solar, hasta 135 kWp
- Puesta en marcha simplificada, sin necesidad de instalador especializado

SOLAR HYBRID BOX®

Versión contenedor



- 1 Contenedor
- 2 Sala aislada y climatizada

- 1 Cuadro eléctrico
- 2 Lámpara
- 3 Detector de humo
- 4 Climatización
- 5 Cuadro de distribución DC
- 6 Inversor híbrido
- 7 Cuadro de protección DC
- 8 Batería

Opciones

Color exterior y logotipos personalizables

Configuración de baterías ampliable en incrementos de 4,8 kWh