

# SISTEMAS SOLARES



GESTIÓN DE COMPRAS  
industrial sourcing

**Paneles solares**

**Baterías**

**Microinversores**

**Estructuras de montaje**

Gestión de Compras es una empresa dedicada a las compras industriales o externalización de compras formada por profesionales en las áreas de compras, calidad y producción. Nuestra experiencia de más de 20 años en industrial sourcing y desarrollo de proyectos industriales, unido a las nuevas tecnologías, ha permitido que nuestros clientes accedan a mercados más competitivos.

Contamos con especialización en el sector fotovoltaico, suministrando principalmente **paneles solares, sistemas de montaje, baterías y microinversores**. Para información concreta de cada producto, contacte con nosotros y le suministraremos nuestro catálogo con todas las especificaciones técnicas.



## PANELES

Hemos obtenido con éxito los certificados TUV, CE, INMETRO, ISO, PV CYCLE, etc., y nuestros sistemas de fabricación cumplen plenamente los criterios ISO 9000, ISO 14000 y OHSAS 18000.

Por el momento, nuestra capacidad de producción es de 1,6 GW y contamos con cuatro fábricas en China continental y Taiwán. Cada módulo solar cumple plenamente las normas de calidad IEC 61215 y 61730.

## ESTRUCTURAS DE MONTAJE

Nuestros productos de anclaje pueden satisfacer prácticamente todas sus necesidades de montaje de paneles solares, desde la aplicación solar a pequeña escala en casas residenciales hasta la aplicación para tareas pesadas en grandes instalaciones industriales y plantas fotovoltaicas. Nuestro catálogo incluye sistemas de montaje en tejado, sistemas de montaje en suelo, sistemas de montaje en poste y accesorios relacionados.

Contamos con certificaciones ISO12100:2010, SGS, TUV, etc.

## BATERÍAS

Diseñamos, producimos y vendemos productos de almacenamiento de energía y conversión de potencia basados en tecnologías de vanguardia.

Nuestros productos y fábricas cumplen las normas IEC61690, IEC62133, ISO 12405-1:2011, ISO 12405-2:2012, ISO 12405-3:2014, CE, UL1973, UN38.3, ROHS, IEC62619, TUV, PICC, etc. Proveemos baterías con una capacidad de almacenamiento de energía de 1,44GW/h. Nuestra capacidad de producción es de 500 unidades al día y 15.000-18.000 unidades al mes.

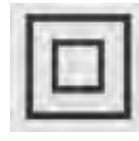
## MICROINVERSORES

Nuestros micro inversores ofrecen altos rendimientos en la conversión de la corriente continua proveniente de los paneles en corriente alterna compatible con la red, siempre con la mayor seguridad.

Proporciona a los clientes soluciones de alta calidad con ventajas más seguras y eficientes. Además, viene con aislamiento eléctrico. Garantiza que la tensión del lado CC sea inferior a 60v, sin alta tensión del lado CC.

## **PANELES**

- Instalaciones acumuladas de más de 8GW
- Capacidad de producción de 1,6 GW, cuatro fábricas
- Líneas de producción totalmente automáticas de última generación
- Servicio OEM y ODM
- Módulos solares estándar y personalizados disponibles
- 20 años de garantía.



- Alta eficiencia y densidad de potencia
- Excelente rendimiento con luz débil
- Gran resistencia mecánica
- Sin PID
- Resistencia a entornos adversos
- Mejor tolerancia al sombreado
- Tolerancia de potencia positiva hasta +5w



### **Tipo de módulo**

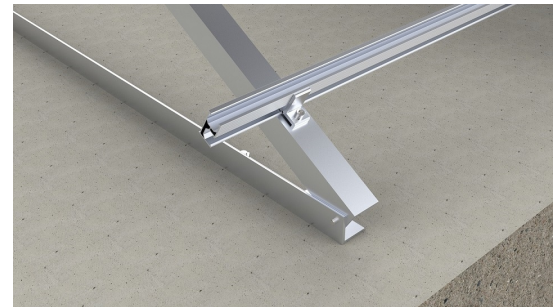
- Poly
- Mono
- PERC
- Full Cell
- Medio corte
- Doble vidrio
- Bifacial
- BIPV
- OEM&ODM



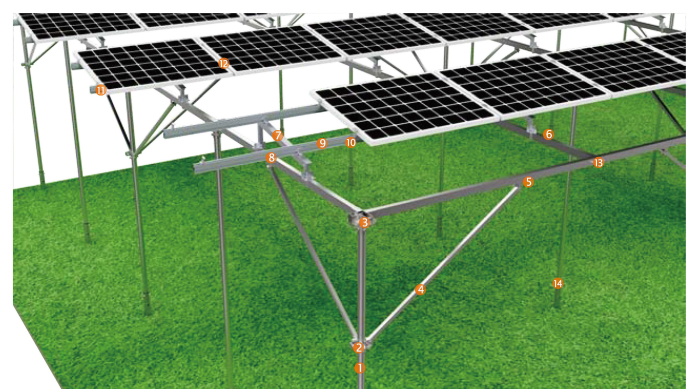
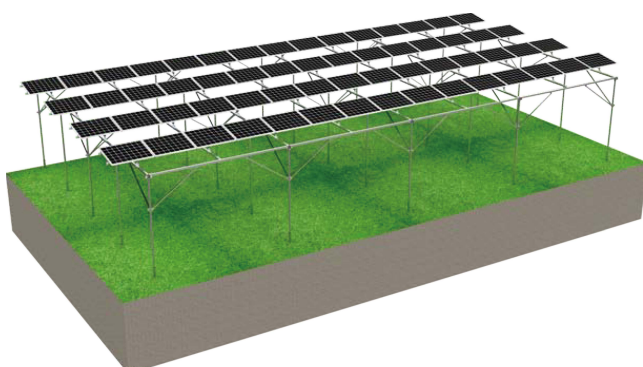
## **SISTEMAS DE ANCLAJE**

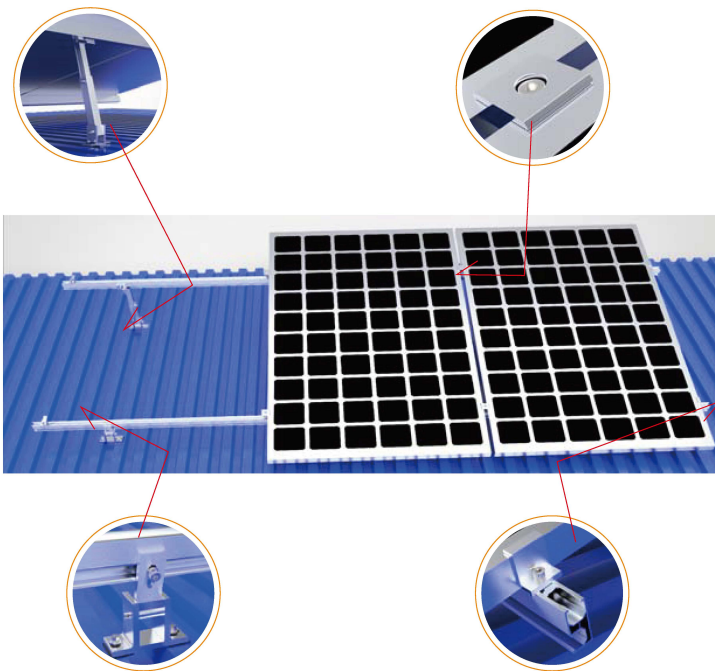
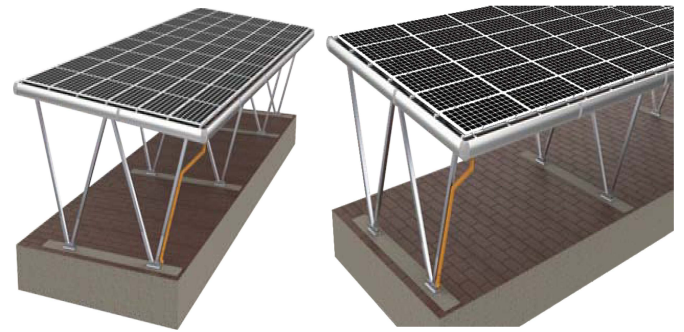
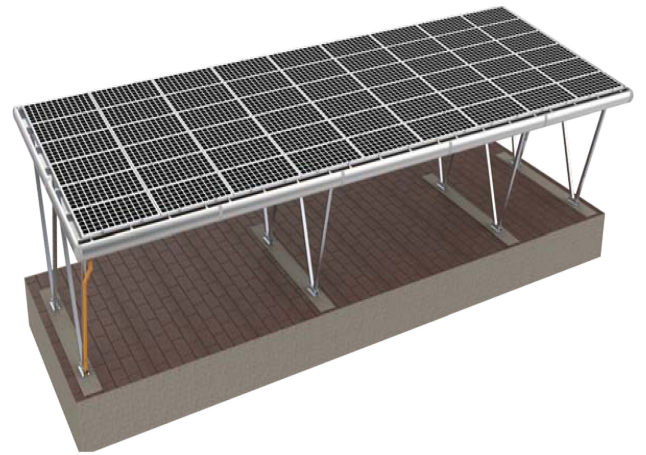
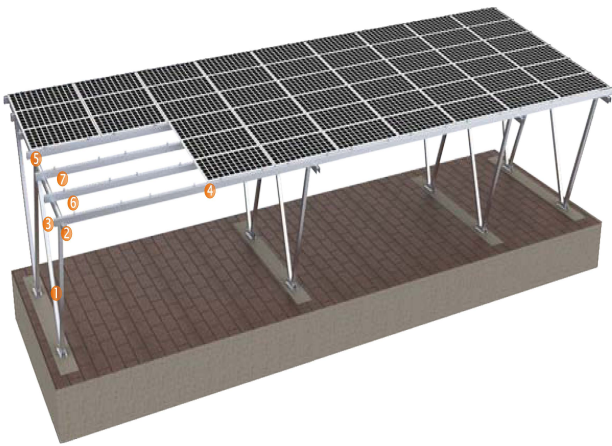
Suministramos:

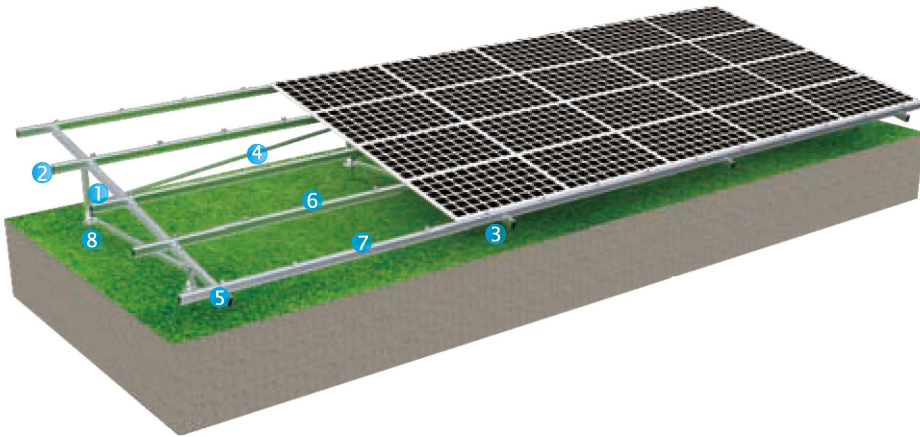
- Sistema de fijación a tierra de aluminio
- Sistema de montaje de acero en el suelo tipo C
- Sistema de montaje en el suelo de acero tipo C grande
- Sistema de montaje monopilar de acero al carbono
- Sistema de montaje en poste
- Sistema de montaje en el suelo Proyectos
- Sistema de montaje en tejado de tejas
- Sistema de montaje en tejado de chapa metálica
- Sistema ajustable de montaje en tejado de chapa metálica
- Componentes de montaje en tejado
- Sistema de montaje en triángulo para tejado plano
- Sistema de montaje sobre balasto triangular para tejados planos
- Proyectos de estructuras para tejados
- Sistema de montaje de cocheras solares
- Sistema de montaje en cochera de acero al carbono
- Proyectos de estructuras de montaje de cocheras
- Sistema de montaje solar para granjas
- Proyectos de estructuras de montaje para granjas solares
- Valla para planta fotovoltaica
- Tornillo de tierra
- Clavijas solares



Algunos de nuestros sistemas de montaje:







1 Pre-assembled Bracket



2 Rail 06



3 Rail 06 Connector



4 Enforce Kit



5 Rail Clamp 02



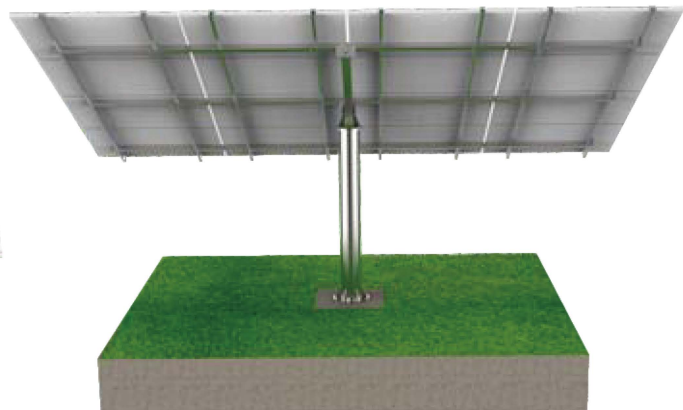
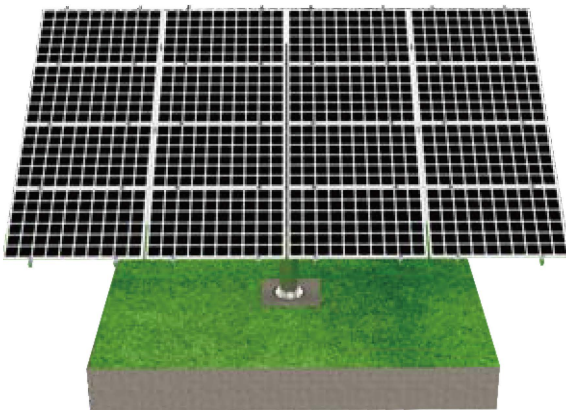
6 Mid Clamp



7 End Clamp



8 Ground Screw



## **BATERÍAS**

Diseñamos, producimos y vendemos productos de almacenamiento de energía y conversión de potencia basados en tecnologías de vanguardia. Especializados en la fabricación de baterías de litio.

Nuestros productos y fábricas cumplen las normas IEC61690, IEC62133, ISO 12405-1:2011, ISO 12405-2:2012, ISO 12405-3:2014, CE, UL1973, UN38.3, ROHS, IEC62619, TUV, PICC, etc. Proveemos baterías con una alta capacidad de almacenamiento, siendo los modelos rack de 5kW los más demandados actualmente. Nuestra capacidad de producción es de 500 unidades al día y 15.000-18.000 unidades al mes.

### **De plomo a litio Batería de iones de litio (LFP)**

Baterías de ión-litio vs plomo-ácido

- 1/5 del peso
- Carga 5 veces más rápida
- Vida útil 10 veces mayor
- 2x-3x Más Potencia



#### **Características**

- Sin mantenimiento
- 100% Profundidad de descarga
- 10 años de garantía

Con una de las mayores ofertas de productos LiFePO4 disponibles, con baterías de 12 V, 24 V, 48 V y hasta 72V que alimentan una amplia gama de aplicaciones, además de una experiencia inigualable, nuestros productos lideran el sector en innovación, calidad y fiabilidad.



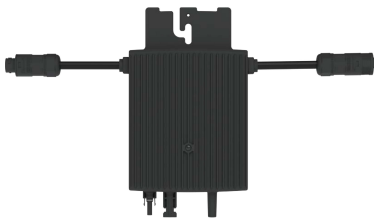
#### **Communication**



## **MICROINVERSORES**

- Inteligente: Sin supervisión de componentes, abrimos una nueva era de funcionamiento y mantenimiento eficientes.
- Eficaz: Amplio rango de tensión de trabajo, mayor tiempo de generación de energía y mejora de la eficiencia de generación de energía.
- Seguridad: El voltaje del lado CC es inferior a 60V, sin alto voltaje CC. Más seguro para estaciones solares en tejados y transformadores aislados. Grado de protección IP67.
- Fiable: Sin punto único de fallo, mayor fiabilidad del sistema.

### **Unidad aislada**

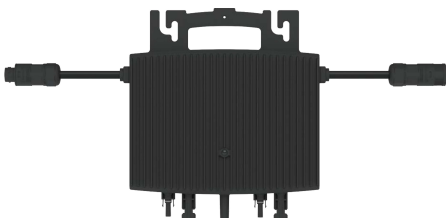


**300 / 400 / 500**

El microinversor de una sola unidad 300 / 400 / 500 es la selección perfecta para sistemas fotovoltaicos con un número impar de paneles. Como microinversor inteligente de red, la unidad cumple los certificados EN 50549-1:2019, VDE-R-N 4105:2018 y la Norma 21 de California y es compatible con NEC 2014/2017 (apagado rápido).

Al igual que el resto de microinversores, puede utilizarse durante más horas de trabajo y en aplicaciones de módulos FV más amplias, ya que su tensión de arranque es muy baja (sólo 22 V) y el rango de tensión de funcionamiento de entrada de CC es muy amplio (16-60 V).

### **2 en 1**



**600 / 800 / 1000**

El microinversor 2 en 1 con control de potencia reactiva está diseñado para dos paneles solares con MPPT dual, aplicable a módulos de hasta 540 W, orientado a aplicaciones solares residenciales y comerciales de alta potencia.

Con su innovador diseño y características, el 600 / 800 / 1000 aumenta su sistema solar con el pico de eficiencia más alto del mercado; también es aplicable a estaciones fotovoltaicas comerciales de tamaño MW (uno de los proyectos de microinversores más grandes del mundo que utiliza microinversores es de 3,6MW).



**4 en 1**



**1200 / 1600 / 1800**

Ò¸ ¸ ] ; | à ~ &ç Á ^ ¸ ¸ Á àã ^ f i a a [ Á &ç } Á &ç } d [ | Á à ^ Á ] [ ¸ } &ã Á  
 ! ^ a e ç a a ] a e a I Á ] a ç ^ | ^ ¸ Á ¸ | a e ^ ¸ Æ U - ^ & Á ~ } Á a { ] [ Á à ^ Á  
 a ¸ ¸ a e a } Á @ ¸ a a ~ } Á ç Æ Á Á ( ¸ Á i ) a [ Á ~ ^ Á [ ¸ Á a [ a ç ^ | ¸ | ^ ¸ Á  
 d a a a a } a ^ Æ a a a ^ : Á ~ ^ Á a a a e [ | Á a a } &ã Á a [ Á ^ | Á ^ | &ã [ È

Ò | Á { a [ a ç ^ | ¸ | Á 4 en 1 a } ^ Á | a a { ^ | Á ^ } ¸ a a Á à ^ Á  
 ] [ ¸ } &ã Á à ^ | Á { ^ | &ã [ Æ [ | Á ~ ^ Á ¸ a } a e a a { e [ | Á ^ a } &ã Æ  
 { e [ | Á à ~ | a a a a a ^ Á { e [ | Á ç a a a ç a Æ a ^ { ¸ Á à ^ Á [ ¸ Á } [ | { ^ ¸ Á  
 à ^ ^ a a ¸ Á à ^ Á a a ¸ a a } ¸ Á { ¸ Á a a a à ^ Á | a a a ~ d a a ^ Á | a a e [ | Á  
 ] ; | à ~ &ç } Æ | a a { e [ | Á ¸ ^ ~ | a a a Á ¸ a a a a ¸ } ¸ Á à ^ Á Ô Ô Á  
 @ a Á ~ ^ Á ^ | Á ¸ a ¸ { a a à ^ Á { a [ a ç ^ | ¸ | ^ ¸ Á ¸ a a | a a ^ | Á  
 ¸ [ | ~ &ç } Á ¸ [ a a ] a e a a a | a a a } ^ ¸ Á ! ^ ¸ a ^ } &ã ^ ¸ Á ^ Á  
 &ç { ^ | &ã ^ ¸ È

Para información concreta de cada producto, contacte con nosotros y le suministraremos nuestro catálogo con todas las especificaciones técnicas.