



## Microinversores de Enphase

**Descripción general**

Calidad

Comparación de inversores

Familia de microinversores



## Microinversores de Enphase

**Lo que hay debajo de los paneles es lo que hace toda la diferencia.**



## Microinversores de Enphase

**Descripción general**

Calidad

Comparación de inversores

Familia de microinversores

### **Tecnología potente en el corazón del sistema Enphase.**

Tal vez los paneles solares estén en la cima, pero son los inversores los que hacen todo el verdadero trabajo. Elegir el Inversor con la tecnología correcta es la decisión más importante que tomará al momento de elegir un sistema de energía solar. Los microinversores de Enphase ofrecen la tecnología más avanzada de inversor en el mercado, lo que significa a mayor producción, mayor confiabilidad e inteligencia inigualable.

### **Cómo funciona el sistema del microinversor**



## Microinversores de Enphase

### Descripción general

### Calidad

### Comparación de inversores

### Familia de microinversores



### Microinversores

Los paneles solares de su techo absorben la luz del sol en forma de energía de corriente continua (CC). Debajo de cada panel, el microinversor convierte esa energía de CC en corriente alterna (CA), la forma de electricidad que su hogar puede utilizar.

[MÁS INFORMACIÓN >](#)

### Envoy

El Envoy es el cerebro del sistema, el cual recopila datos de su microinversor y los envía al software de Enlighten. Se comunica en la otra dirección también, lo que permite a su instalador localizar cualquier problema a distancia y proporcionar actualizaciones a los microinversores.

[MÁS INFORMACIÓN >](#)

### MyEnlighten

MyEnlighten es una solución de rápido monitoreo de la energía de su hogar. Convierte los datos del Envoy en una interfaz fácil de usar que le permite hacer un seguimiento de producción de su sistema y consultar el uso de energía de su hogar.

[MÁS INFORMACIÓN >](#)

**La elección más inteligente en la tecnología solar.**



## Microinversores de Enphase

### Descripción general

### Calidad

### Comparación de inversores

### Familia de microinversores

panel trabaja al máximo. Un panel sucio o en la sombra no afectará el resto del sistema.

La tecnología en ráfagas permite a los microinversores producir más energía en el amanecer, atardecer y en condiciones de poca luz, durante todo un día solar.

### Más confiable

Debido a que funcionan de manera independiente, los microinversores son esencialmente más confiables:

sin puntos únicos de falla en el sistema del microinversor. Además, estamos obsesionados con la calidad y nuestros productos la reflejan.

**Si un panel falla, no significa que los demás vayan a fallar.**

**Los microinversores de Enphase pasan por la prueba de producto más rigurosa en la industria.**





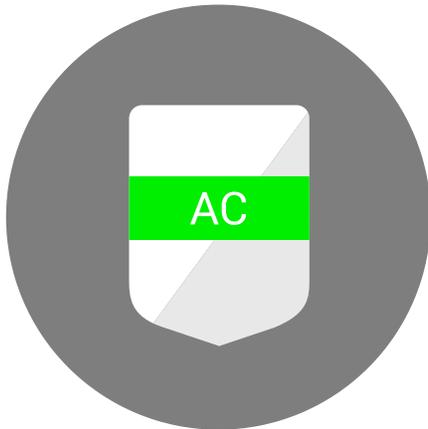
## Microinversores de Enphase

### Descripción general

### Calidad

### Comparación de inversores

### Familia de microinversores



### Mayor seguridad

**Los microinversores son más seguros que otras tecnologías de inversores.**

**Un sistema basado en CA significa que no hay alta tensión de energía de CC en su techo.**

**Los microinversores de Enphase se utilizan normalmente en escuelas, ya que cumplen incluso con los requisitos gubernamentales más estrictos de seguridad.**



## Microinversores de Enphase

### Descripción general

### Calidad

### Comparación de inversores

### Familia de microinversores

**inversores en cadena se necesitan cambiar al menos una vez durante toda la vida útil del sistema.**

**Los componentes optimizados permiten instalaciones más rápidas y menos costosas.**

**Los materiales de alta calidad y la solución de problemas a distancia permiten ahorrar dinero en reparaciones.**





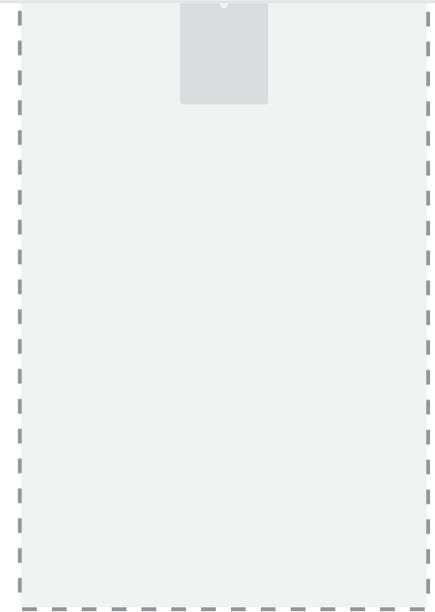
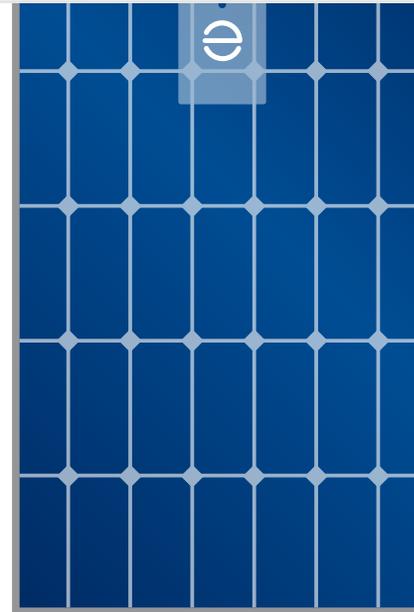
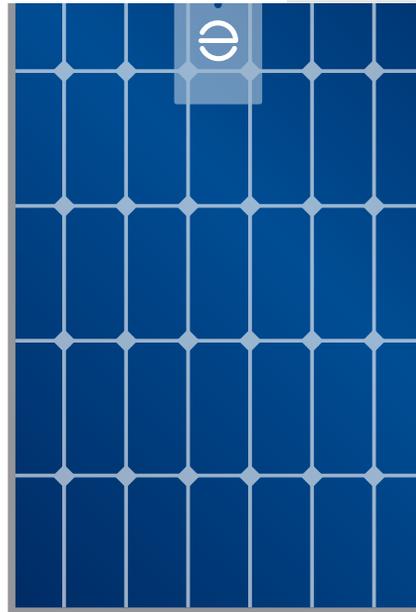
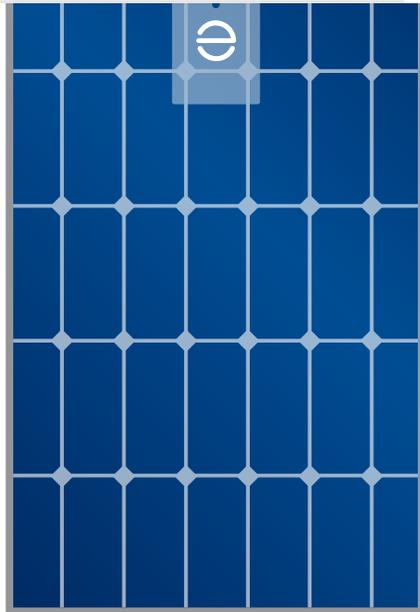
## Microinversores de Enphase

### Descripción general

### Calidad

### Comparación de inversores

### Familia de microinversores



## Un sistema que satisface sus necesidades ahora y en el futuro.

El sistema de Enphase es flexible, lo cual le permite diseñar un sistema que se ajuste a las necesidades de energía y presupuesto de hoy en día y expandirlo en el futuro a medida que sus necesidades se transforman. ¿Desea agregar más paneles o una batería solar? Eso no es problema con los microinversores.



## Microinversores de Enphase

### Descripción general

### Calidad

### Comparación de inversores

### Familia de microinversores



## Mayor producción, no importa lo que la naturaleza ocasione.

Quizá a su techo no le da la sombra, lo cual le hace pensar que los microinversores no son para usted. Pues bien, piénselo nuevamente.

En primer lugar, todos los sistemas experimentan algo de sombreado en algún punto del día, y Enphase soporta la sombra mejor que otros. En segundo lugar, la sombra es solamente una parte de la historia. Piense por ejemplo en la suciedad, las hojas, los rayones, la nieve...

En tercer lugar, incluso si mantiene sus paneles totalmente limpios, el desgaste por uso no se dará de manera uniforme y las diferencias de temperatura se presentan de manera natural. Independientemente de lo que ocurra, tendrá que lidiar con paneles funcionando a niveles de eficiencia diferentes (un evento conocido como incompatibilidad del módulo). Y si tiene microinversores, maximizará su producción a pesar de ello.



## Microinversores de Enphase

**Descripción general**

Calidad

Comparación de inversores

Familia de microinversores



### 1. Tornillo

Sencillo, montaje con un solo tornillo en bastidor o rail.



### 2. Conectar al cable Engage

El microinversor se conecta directamente al cable Engage.



### 3. Conectar al panel

Conecte los cables de CC directamente al microinversor.



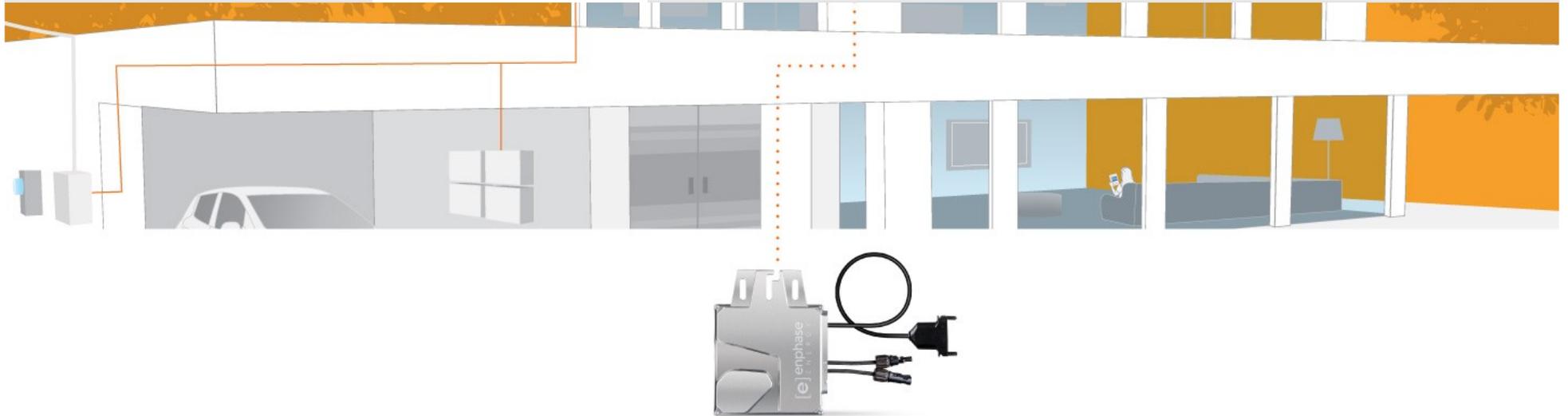
## Microinversores de Enphase

Descripción general

Calidad

Comparación de inversores

Familia de microinversores



### Tenga un hogar conectado con la solución de energía de Enphase

Los microinversores de Enphase se integran a la perfección en el resto de la solución de energía del hogar de Enphase, un sistema que combina la producción de energía, el monitoreo y el almacenamiento para que la energía de su hogar sea más sencilla e inteligente que nunca.



## Microinversores de Enphase

### Descripción general

### Calidad

### Comparación de inversores

### Familia de microinversores



### Batería de CA de Enphase

La batería solar de mejor calidad en el mercado que ayuda a aprovechar al máximo su energía solar. Es más inteligente, más seguro, más flexible e integrado totalmente en nuestro sistema de microinversor.

[MÁS INFORMACIÓN >](#)



### Accesorios de Enphase

Los accesorios optimizados, de alta calidad hacen que las instalaciones de Enphase sean algo sencillo, confiable y rentable.

[MÁS INFORMACIÓN >](#)



### Enphase Enlighten

El software de monitoreo líder en la industria que le permite hacer un seguimiento de su producción y consumo de energía, lo cual le permite ponerlo a cargo de la energía de su hogar.

[MÁS INFORMACIÓN >](#)



### Enphase Enlighten Manager

Enlighten Manager ofrece sofisticadas herramientas móviles de supervisión y administración de los sistemas fotovoltaicos de Enphase.

[MÁS INFORMACIÓN >](#)



# Microinversores de Enphase

**Descripción general**

Calidad

Comparación de inversores

Familia de microinversores

Socios



Soporte



Acerca de Enphase



Vínculos rápidos



Reciba Noticias Enphase

Subscribir 



Revised

[Terms](#) | [Privacy](#)

© 2017 Enphase Energy