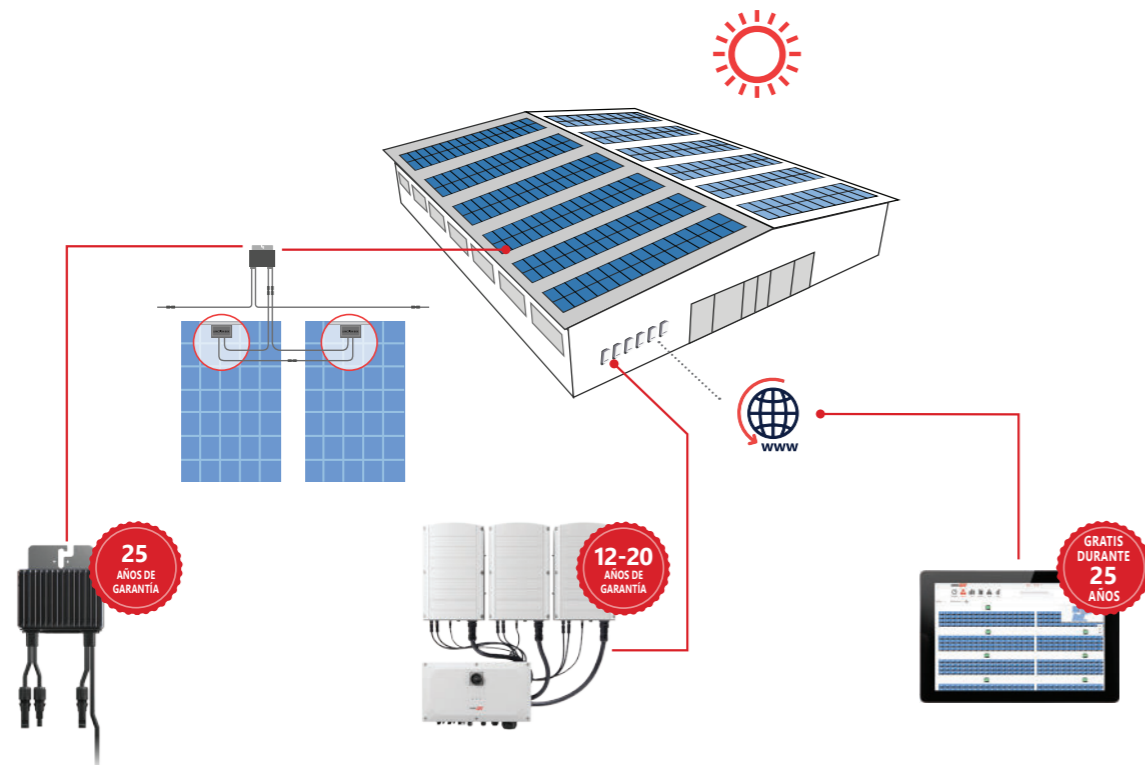


/ Más potencia, Más ingresos, Más información



Optimizadores de potencia 2 a 1

- MPPT a nivel de módulo: sin pérdidas de potencia por diferencias de producción
- Strings de longitudes desiguales, módulos con distintas inclinaciones y orientaciones
- Strings of uneven length, modules on multiple azimuths and tilts
- SafeDC™: diseñado para la desconexión automática de seguridad a nivel de módulo

15 kW-120 kW Inversores trifásicos

- Especialmente diseñado para trabajar con optimizadores de potencia
- Eficiencia superior
- Fácil instalación, es posible la instalación entre 2 personas para modelos de gran potencia
- Gateway de comunicación integrado
- Activación y puesta en marcha paso a paso sencillas del inversor a través de la aplicación para dispositivos móviles SetApp

Portal de monitorización

- Visibilidad total del rendimiento del sistema
- Resolución de problemas de forma remota a nivel de módulo

Monitorización del rendimiento

- Calcula el coeficiente de rendimiento de la planta y mide las condiciones meteorológicas, a través de sensores medioambientales o un servicio basado en datos desde satélites

solar**edge**

Optimización de sistemas fotovoltaicos industriales

Más potencia, más ingresos y más información sobre el rendimiento de su sistema

Sobre SolarEdge

SolarEdge es un líder mundial en tecnologías Smart Energy. Mediante el despliegue de capacidades de ingeniería de primer nivel y con un firme enfoque en la innovación, creamos soluciones y productos Smart Energy que dan impulso a nuestra vida y potencian el progreso hacia el futuro.

- SolarEdge
- @SolarEdgePV
- @SolarEdgePV
- SolarEdgePV
- SolarEdge
- infospain@solaredge.com

solar**edge**

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Todos los derechos reservados.
Rev.: 05/2022/V01/SP EU.
Sujeto a cambios sin previo aviso.

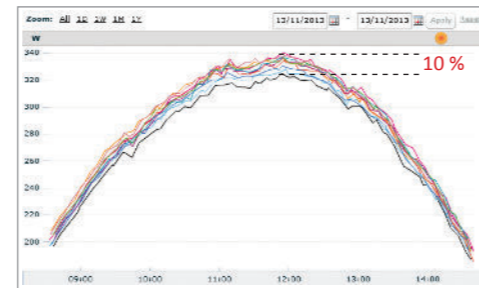
/ Mejore sus resultados

Obtenga más potencia de cada módulo

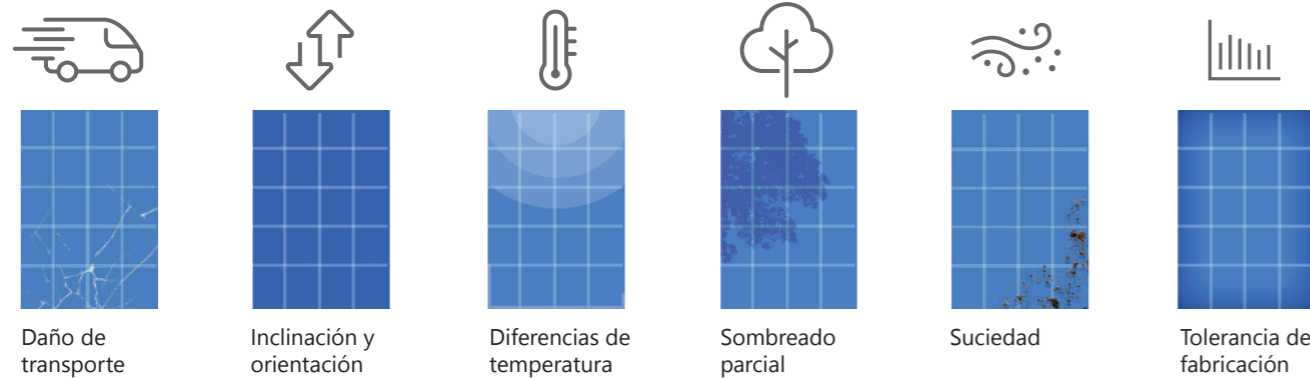
SolarEdge elimina las pérdidas de potencia debidas a las diferencias de producción entre módulos para la generación de potencia máxima de cada uno de ellos. Con SolarEdge, los módulos más débiles no afectan a los más potentes.

Diferencias de rendimiento entre módulos del 10 %

Captura de pantalla del portal de monitorización SolarEdge que muestra las curvas de potencia de 10 módulos adyacentes con una diferencia de producción del 10 % entre los modelos más potentes y los más débiles.



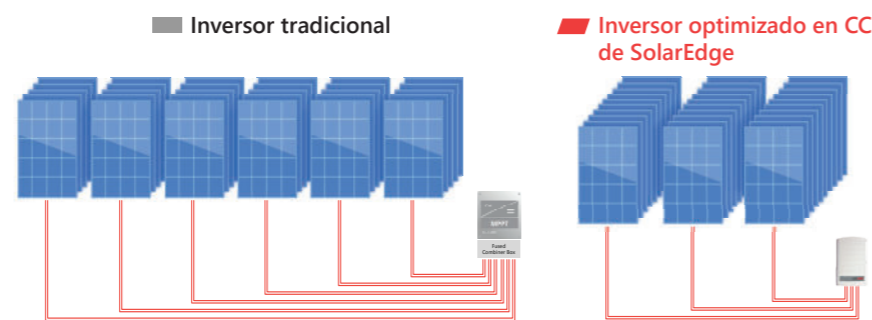
Razones habituales para las diferencias de rendimiento entre módulos



Ahorro de costes gracias al diseño

Ahorre un 50 % en costes BOS con strings más largos

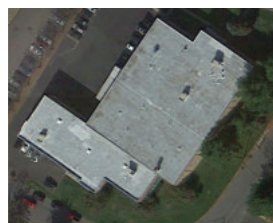
27-60 módulos, hasta 15k W por string



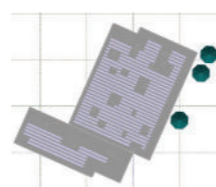
Más energía gracias al diseño

Aumente la capacidad de su sistema con más módulos en el tejado

Diseño flexible de la planta > Más módulos en el tejado > **Más potencia**



Inversor tradicional | 149,5 kW DC



SolarEdge | 200 kW CC
34 % más de potencia

/ Asegure su inversión

Mantenimiento económico

- / Monitorización gratuita a nivel de módulo durante 25 años
- / Control total de sus activos
- / La monitorización del rendimiento a nivel de módulo y el mantenimiento remoto permiten:
 - / Menos desplazamientos a la planta y menos tiempo en ella
 - / Mayor tiempo de funcionamiento del sistema
- / Todo el estado del sistema en su dispositivo móvil



Garantía y compatibilidad futura

- / Bajo coste de reemplazo de inversores fuera de garantía
- / Compatibilidad futura de los módulos (reemplazo y ampliación)
 - / Los nuevos módulos se pueden utilizar en el mismo string junto a los antiguos

Proteja sus activos

- / Proporciona el nivel más alto de seguridad para instaladores, electricistas y bomberos
- / Mejor facilidad de cumplir con los futuros requisitos de las aseguradoras

