Optimización de sistemas fotovoltaicos comerciales

Consiga más energía, más ingresos y mayor control del rendimiento de su sistema

solaredge

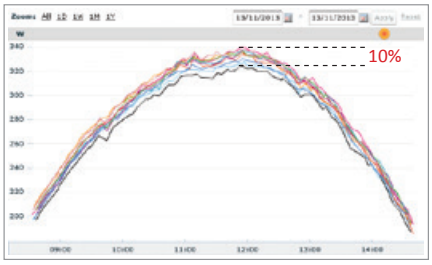
Mejore el rendimiento de su instalación

Obtenga más energia en cada modulo

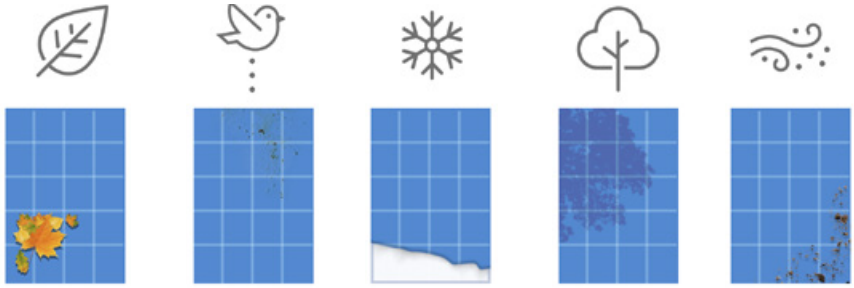
SolarEdge mitiga las pérdidas de energía debidas a las diferencias de rendimiento entre módulos, logrando la máxima generación de energía en cada módulo. Con SolarEdge, los módulos que producen menos no limitan la producción de los módulos que pueden producir más energía.

Diferencias del 10% entre módulos

Una captura de pantalla de la plataforma de monitoreo SolarEdge nos muestra las curvas de energía de 10 módulos conectados en una cadena, con una discrepancia del 10% entre los módulos de mayor y menor rendimiento.



Fuentes de Discrepancias

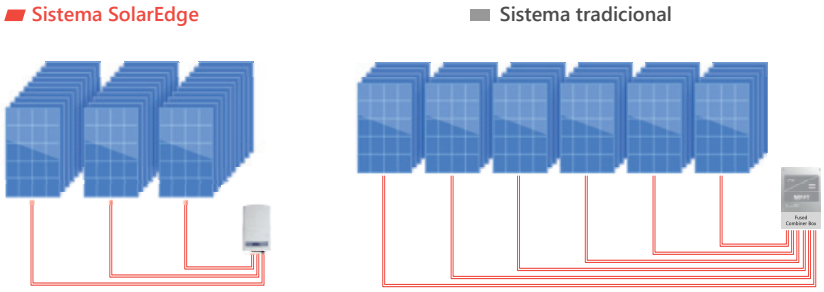


Hojas | Desechos de aves | Nieve | Sombreado parcial | Suciedad

Ahorro de costos por diseño del sistema

Ahorre un 50% en BoS eléctrico con cadenas más largas

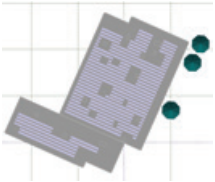
26-60 módulos, hasta 15 kW por cadena



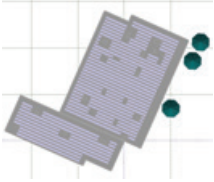
Más energía y mejor retorno de la inversión

Aumente la capacidad de su sistema con más módulos en el mismo techo.

Diseño flexible del sitio > Más módulos en el techo > **Más energía**



Inversor tradicional | 149,5 kW CC



SolarEdge | 200 kW CC
34% más energía

Asegure su Inversión

Ahorro en costos de mantenimiento

- Monitoreo gratuito durante toda la vida del sistema
- Control total de los componentes del sistema
- El monitoreo del rendimiento a nivel de módulo y el mantenimiento remoto conllevan a:
  - Menor necesidad de visitas y menos tiempo de permanencia en el sitio
  - Más tiempo de funcionamiento óptimo del sistema
- Conocer el estado completo de su sistema en su dispositivo móvil

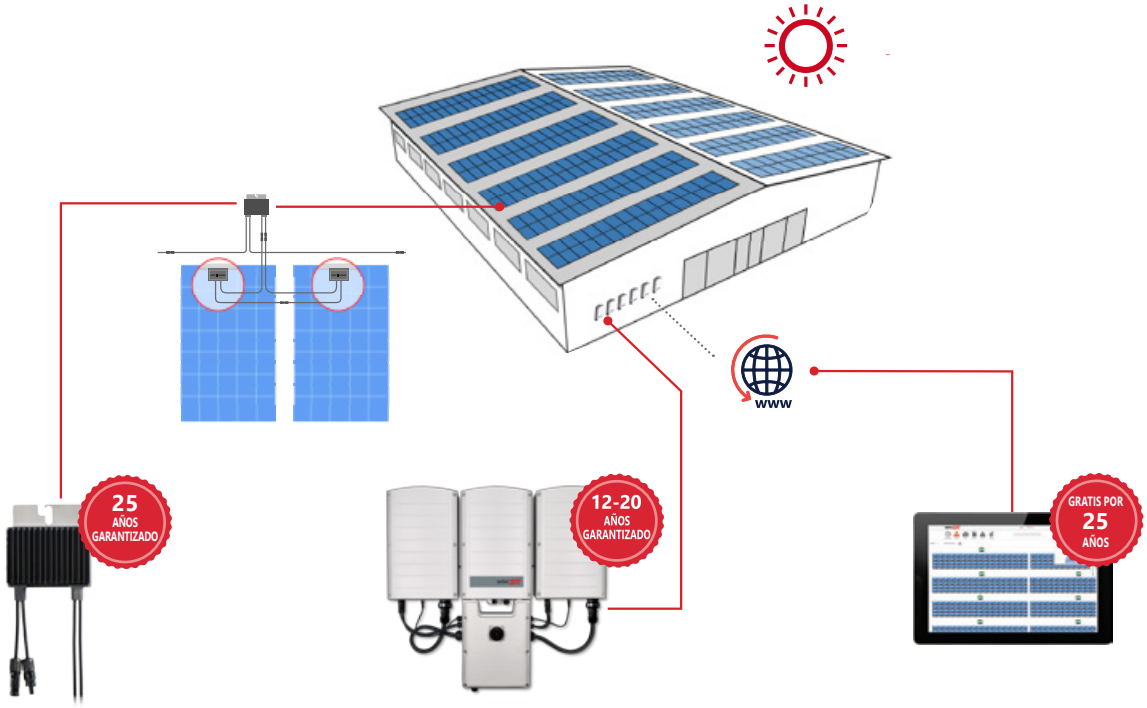
Compatibilidad futura y garantia

- Bajo costo de reemplazo del inversor fuera del plazo de garantía
- Compatibilidad futura de módulos (reemplazo y ampliación)
  - Los módulos de ultima tecnología pueden ser utilizados en la misma cadena junto con los más antiguos

Seguridad avanzada

- Brindando la máxima seguridad para instaladores, electricistas y bomberos
- Adaptandose de forma más fácil a los futuros requerimientos de las compañías de seguros

Más Energía • Más Ingresos • Mayor Control



Optimizador de Potencia P600 - P850 2 a 1

- MPPT a nivel de módulo – sin pérdida de energía por diferencias de rendimiento
- Cadenas de distintas longitudes, módulos instalados en múltiples inclinaciones y orientaciones
- P600 y P650 compatibles con inversores SolarEdge SE15K y de mayor potencia
- P730, P850p y P850 compatibles con inversores SolarEdge SE16K y de mayor potencia
- SafeDC™ (CC) – diseñado para un apagado automático de seguridad a nivel de módulo

15kW-100kW Inversores Comerciales

- Específicamente diseñados para trabajar con optimizadores de potencia
- Eficiencia superior
- Fácil instalación, requiriendo solamente 2 personas para modelos de gran capacidad
- Gateway de comunicación incorporado
- Configuración sencilla a través de móvil o tablet

Plataforma de Monitoreo

- Total visibilidad del rendimiento del sistema
- Solución remota de problemas a nivel de módulo

Gateway Comercial

- Conexión de múltiples sensores ambientales para analizar el rendimiento del sistema (Performance Ratio)

Acerca de SolarEdge

SolarEdge es un líder global en tecnología de energía inteligente. Mediante el despliegue de capacidades de ingeniería de primer nivel y un implacable enfoque en la innovación, creamos productos de energía inteligente y soluciones que potencian nuestras vidas e impulsan el progreso futuro.

SolarEdge
@SolarEdgePV
@SolarEdgePV
SolarEdgePV
SolarEdge
infoNA@solaredge.com

solaredge

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Todos los derechos reservados
03/2019/V01/SPA-NA
Sujeto a cambios sin previo aviso.