

Líderes en tecnología Smart Energy, la energía del futuro



Experiencia y liderazgo global

- // Proveedor global n.º 1 de inversores FV (de acuerdo con IHS, segundo trimestre de 2019), con instalaciones en más de 130 países de todo el mundo
- // Fuerte y comprometida presencia en más de 25 países, con experiencia en Smart Energy que abarca las ventas locales, la asistencia técnica, el marketing y personal de formación
- // Líder en energía solar y renovable, con un enfoque persistente en el suministro de soluciones integradas innovadoras
- // Solución residencial y asistencia técnica completas a través de un único proveedor, incluidos los módulos inteligentes, los inversores monofásicos y trifásicos, el almacenamiento de batería, los productos Smart Energy, la carga de vehículos eléctricos, los medidores de energía y mucho más

Tecnología de primera clase a nivel mundial, para instalaciones conectadas a la red

- // Mayor producción energética, con inversores residenciales que alcanzan una eficiencia récord del 99 %
- // Fiabilidad excepcional, respaldada por una garantía estándar a largo plazo del inversor de 12 años de duración, ampliable a 25 años
- // La tranquilidad de contar con una seguridad líder en el mercado, que proporciona detección integrada de arco eléctrico y SafeDC™ para desconexión automática de tensión CC del módulo cuando la CA está apagada
- // Todos los componentes del sistema están diseñados para trabajar juntos para una optimización, seguridad y monitorización completas del sistema FV, sin necesidad de hardware adicional

solaredge

/ Ventajas de SolarEdge

Excelente diseño térmico

Más potencia

- ! Más energía con una eficiencia récord del 99 % para inversores residenciales

Menos calor

- ! Excelente disipación del calor que mejora los requisitos de distancia mínima entre inversores

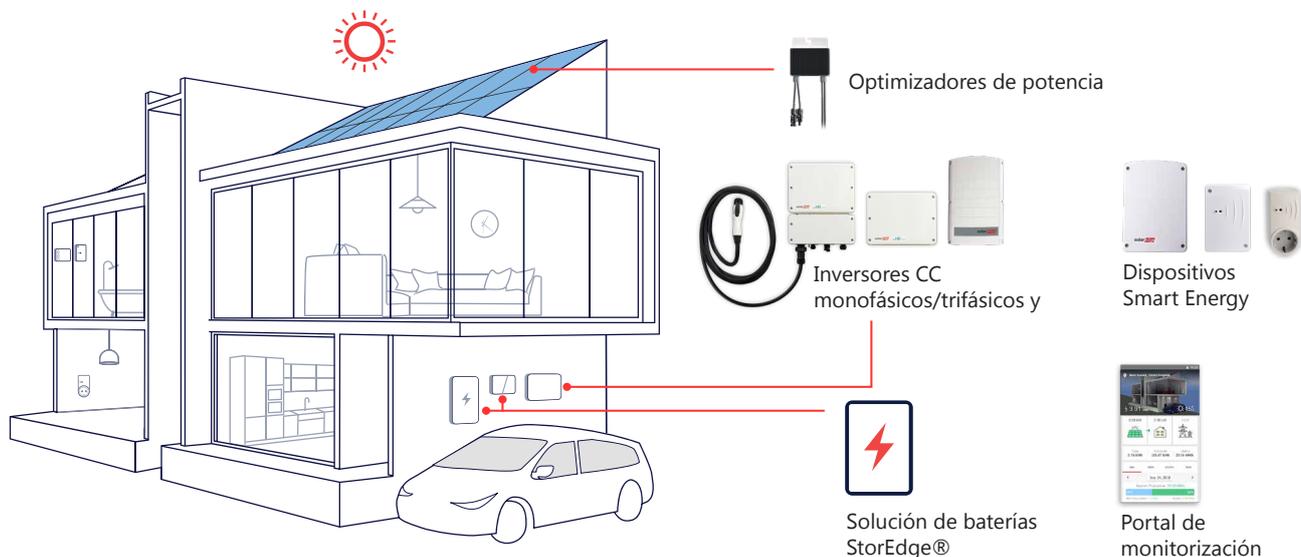
Garantías a largo plazo

- ! Garantía estándar de inversor de 12 años, con económicas ampliaciones disponibles hasta para 25 años

Oferta residencial completa

Simple, flexible y preparada para el futuro

- ! Sistema, producto y asistencia, a través de un único proveedor
- ! Perfecta integración de todos los componentes del sistema
- ! Adecuado para todos los tipos de tejado, desde tan solo cuatro módulos hasta grandes instalaciones de gran potencia
- ! Solución completamente escalable con otras funciones aparte de la FV



Importancia de la optimización completa a nivel de módulo

- ! Solución de **seguridad mejorada** notablemente – SafeDC, detección de arco eléctrico, desconexión rápida automática opcional
- ! **Monitorización a nivel de módulo** para garantizar el rendimiento del sistema y reducir los costes O&M
- ! **Máxima flexibilidad del diseño** con soporte para múltiples orientaciones, strings de diferentes longitudes y más largos
- ! **Mitigación inherente** de las pérdidas por desajuste entre módulos y optimización de la producción en situaciones de sombreado cambiante
- ! **2 % más de energía** en sistemas sin sombreado



Diseño flexible del sistema



Monitorización a nivel de módulo

Causas de desajuste entre módulos



Daño de transporte



Inclinación y orientación diferentes



Desajuste térmico



Sombreado parcial



Suciedad



Tolerancia de fabricación