

Gama de productos industriales de SolarEdge



Inversores trifásicos

- Modelos de 12,5kW-40kW
- Inversores de tensión fija para una mayor eficiencia y strings más largos
- Protección contra fallos de arco integrada y desconexión rápida opcional



Inversores trifásicos con tecnología Synergy

- Modelos de 66,6kW-120kW
- Combina gran capacidad con facilidad de instalación
- Reduce el tiempo en la planta gracias a la puesta en marcha previa del sistema, antes de la conexión a la red



Optimizadores de potencia

- Modelos P605-P1100 y S1200 para potencias de módulo de hasta 600W
- Optimización a nivel de módulo con una relación 1:1 o 2:1 entre el módulo fotovoltaico y optimizador de potencia
- Funciones de seguridad avanzadas para la máxima protección de personas y edificios
- Incluye SolarEdge Sense Connect que evita problemas térmicos mediante la detección temprana de problemas de conectores inadecuados o mal funcionamiento (sólo modelos de la serie S)
- Compatibles con todos los tipos de módulos, incluidos los de alta potencia y los bifaciales



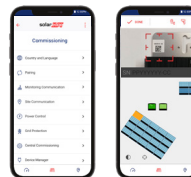
Portal de monitorización

- Visibilidad gratuita del sistema en tiempo real a nivel de módulo, en cualquier momento y en cualquier lugar
- Alertas precisas para un mantenimiento más rápido y un mayor tiempo de funcionamiento del sistema
- Aplicación de monitorización dedicada al instalador y aplicación mySolarEdge para los propietarios del sistema



Designer de SolarEdge

Herramienta online para planificar, configurar y validar sus sistemas SolarEdge desde el principio y hasta la instalación



Herramientas de instalación y puesta en marcha

- SetApp:** Puesta en marcha sencilla del inversor directamente desde el smartphone
- Mapper:** Creación rápida de mapas virtuales en el portal de monitorización a través de una aplicación móvil



Dispositivos de comunicación

Múltiples opciones para la conexión inalámbrica de los inversores con el Portal de monitorización SolarEdge, como Wi-Fi y celular



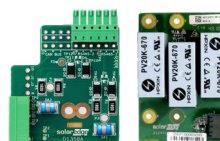
Meter y transformadores de corriente

Permite un control de producción/consumo de alta precisión y limitación de la exportación



Control del rendimiento

Calcular el índice de rendimiento de la planta y medir las condiciones medioambientales



Dispositivos de protección contra sobretensiones

Protegen las líneas de alimentación CC/CA y los buses de comunicación RS485 de los inversores trifásicos SolarEdge contra sobretensiones eléctricas



Gama de productos SolarEdge Home

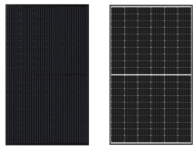
SolarEdge Home es un sistema de gestión de la energía en el hogar las 24 horas del día que controla y optimiza la producción de energía, el consumo, el almacenamiento y el backup en tiempo real. Este completo ecosistema incluye los siguientes productos:



Optimizadores de potencia

Maximizan la cantidad de energía que produce cada módulo a la vez que proporcionan seguridad y visibilidad a nivel de módulo

- / Modelos S440 / S500 / S500B
- / SolarEdge Sense Connect: Diseñado para evitar los arcos eléctricos para un mayor nivel de protección de la planta



Smart Modules SolarEdge

Con los optimizadores de potencia integrados y la tecnología de módulos half cut, cada módulo proporciona más potencia

- / Opciones de módulos blancos y negros, hasta 415W
- / Reducción de tiempo y costes de instalación



Inversores Hub SolarEdge Home

El núcleo de la energía doméstica inteligente, gestionan de forma inalámbrica la batería, la energía de backup durante un corte de energía**, la carga del vehículo eléctrico y los dispositivos Smart Energy

- / Inversores monofásicos*: 3kW-6kW
- / Inversores trifásicos*: 5kW- 10kW



Inversores Wave SolarEdge Home

Optimizados para la producción FV, son compatibles con almacenamiento en batería conectados a red y con todo el conjunto de soluciones SolarEdge Home

- / Inversores monofásicos: 2.2kW- 10kW
- / Inversores trifásicos: 3kW-12.5kW



Batería SolarEdge Home

Una solución de almacenamiento acoplada en CC que proporciona una mayor eficiencia global del sistema

- / Batería de 400V y 9.7 kWh, hasta 3 baterías por inversor
- / Batería modular de 48 V y 4,6 kWh, hasta 5 baterías por inversor
- / Incluye amplias y avanzadas funciones de seguridad



Interfaz de Backup SolarEdge Home*

Proporciona automáticamente energía de backup a las cargas domésticas en caso de interrupción de la red**

- / Integración perfecta con el inversor Hub SolarEdge Home para gestionar y supervisar tanto la generación FV como el almacenamiento de energía



Cargador VE de SolarEdge

Una solución de carga FV/VE integrada que permite a los propietarios conducir con energía solar

- / Un proveedor de confianza para FV + VE
- / Estación de carga Modo 3, con una potencia de carga de hasta 32A (22kW)



Dispositivos Smart Energy SolarEdge Home*

Un conjunto de productos smart energy que ayudan al propietario a conseguir una reducción de las facturas de electricidad, una mayor independencia energética y una mayor comodidad

- / Regulador para agua caliente SolarEdge Home
- / Enchufe Smart SolarEdge Home
- / Interruptor Smart SolarEdge Home
- / Controlador de cargas SolarEdge Home



Network SolarEdge Home

Conecta de forma inalámbrica los dispositivos del ecosistema de gestión de energía inteligente SolarEdge Home

- / Conexión sencilla "plug and play" al inversor
- / Mayores alcances de transmisión y comunicaciones más fiables y robustas
- / Instalaciones más rápidas, sencillas y limpias



Inline Meter SolarEdge Home

Un medidor de producción y consumo fácil de instalar y muy preciso

- / Proporciona información sobre el consumo del hogar y perfil de consumo 24/ 7, mostrados en el Portal de Monitorización de SolarEdge y en la app mySolarEdge
- / Se adapta fácilmente a los cuadros de distribución eléctrica estándar



Aplicación mySolarEdge

La aplicación para propietarios que monitoriza y controla la producción del sistema FV y el consumo de energía del hogar

- / Visibilidad del sistema en tiempo real a nivel de módulo
- / Una aplicación para controlar todo el conjunto SolarEdge Home

* Para conocer la disponibilidad prevista en su región, consulte a su representante local de SolarEdge

** Las aplicaciones de backup están sujetas a las normativas locales, que requieren conexiones con inversores Hub SolarEdge Home, baterías e interfaz de backup.

