

# Inversor monofásico con cargador para vehículos eléctricos (VE)

El primer inversor para la carga de VE del mundo



Aumenta tus beneficios con el primer inversor fotovoltaico para la carga de VE en el mundo. Ofrece al usuario la capacidad de cargar vehículos eléctricos hasta 2,5 veces más rápido que un cargador VE estándar gracias a su innovador "Solar boost mode" que utiliza la carga FV y de red simultáneamente.

Tus clientes ahorrarán dinero y tiempo en comparación con la compra y la instalación de un cargador VE y un inversor FV por separado, a la vez que se benefician de la integración en el portal de monitorización de SolarEdge.

Tanto si tu cliente ya posee un vehículo eléctrico o solo desea prepararse para poder utilizarlo, conduce tu negocio hacia el futuro con SolarEdge.

**solar**edge

# / Principales ventajas



Combina energía solar y de red para lograr una carga hasta 2,5 veces más rápida que los cargadores VE estándar utilizando la infraestructura eléctrica existente



Totalmente integrado en el portal de monitorización y fácil puesta en marcha del inversor a través de la aplicación móvil SetApp



Reduce el tiempo de instalación y el coste que supone instalar un cargador VE autónomo y un inversor FV



El medidor integrado permite realizar un seguimiento aparte del consumo energético de los VE para favorecer la visibilidad y el control



Una solución lista para los VE, preparada para el futuro en caso de nueva adquisición o sustitución de VE y compatible con múltiples conectores de VE.



12 años de garantía <sup>(1)</sup>, ampliable a 20 o 25 años



Maximiza el autoconsumo utilizando el excedente de energía fotovoltaica para la carga de VE



Preparado para la función Demand-Response

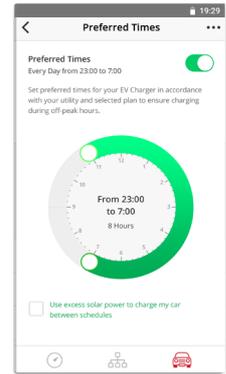
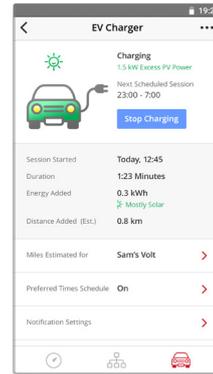
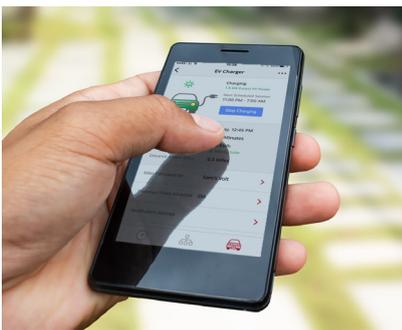


# / Total visibilidad y control

El inversor monofásico para la carga de VE de SolarEdge incorpora plena conectividad a la red y se integra a la perfección en el portal de monitorización de SolarEdge. Los usuarios domésticos pueden realizar un seguimiento del estado de carga, controlar la carga de su vehículo y establecer horarios de carga.

## Características destacadas

- / Programación de horarios inteligente para usar con tarifas según la hora de uso (TOU), carga desde la red durante las horas pico
- / Seguimiento del consumo de energía FV, de VE y de red para mantener la visibilidad y el control del consumo energético doméstico
- / Control remoto a través de la aplicación móvil, activa y desactiva la carga directamente desde tu smartphone
- / Indicación de la duración de la carga, energía de carga y porcentaje de carga con energía FV
- / Fácil puesta en marcha del inversor directamente desde el smartphone a través de la aplicación móvil SetApp



# / Comparación de cargadores de vehículos eléctricos

Cargador VE estándar  
(2,7 kW 12A @ 230 V CA)

Cargador VE SolarEdge, modo 3  
con Solar Boost Mode

La velocidad de carga depende de la  
producción de energía fotovoltaica  
(máxima: 7,4 kW 32 A @ 230 V CA)<sup>(2)</sup>

Kilómetros añadidos por 1 hora de carga <sup>(3)</sup>	De 8 a 15 km	De 35 a 40 km
Tiempo de carga necesario para realizar el kilometraje medio diario <sup>(3)</sup>	De 4 a 8 horas	De 1 a 1,5 horas

<sup>1</sup> Cable y conector no incluidos

<sup>2</sup> Compruebe la velocidad máxima de carga en el manual tu vehículo

<sup>3</sup> Presuponiendo 5 km/kWh y con una distancia de conducción media doméstica en la UE de 50 km al día ([https://setis.ec.europa.eu/driving-and-parking-patterns-european-car-drivers-mobility-survey\\_en](https://setis.ec.europa.eu/driving-and-parking-patterns-european-car-drivers-mobility-survey_en))

# / Quiénes somos

SolarEdge es un líder mundial en tecnologías smart energy. Al implementar capacidades de ingeniería a nivel global y con un enfoque implacable en la innovación, creamos productos y soluciones smart energy para ofrecer energía a nuestras vidas y conducir el futuro progreso.

-  SolarEdge
-  @SolarEdgePV
-  @SolarEdgePV
-  SolarEdgePV
-  SolarEdge
-  [infospain@solaredge.com](mailto:infospain@solaredge.com)

[solaredge.com](https://solaredge.com)

© SolarEdge Technologies, Ltd.  
Reservados todos los derechos.  
Rv: 11/2021/01/SP EU. Sujeto a  
cambios sin previo aviso.



**solar**edge