



Solución de  
almacenamiento  
industrial

## SolarEdge CSS-OD

Un único sistema  
con capacidad  
de 102.4 kWh  
para gestionar  
sus necesidades  
energéticas



El armario de batería CSS-OD y el inversor integrado de 50 kW están diseñados para una instalación sencilla y rápida, e incluyen una avanzada tecnología de seguridad de la batería para la máxima protección del sistema.

Con el sistema de gestión SolarEdge ONE para C&I, la CSS-OD optimiza la producción de energía para una amplia gama de sectores y necesidades.

# Sistema de almacenamiento optimizado



## Instalación y puesta en marcha más rápidas

Solución premontada para minimizar el trabajo in situ y reducir los fallos de instalación. Apto para uso interior y exterior.



## Diseño escalable

Sistema acoplado en CA, gestión de hasta dos baterías por inversor SolarEdge, escalable hasta 1 MWh por sistema.



## Seguridad avanzada

Incluye funciones avanzadas e integradas de seguridad contra incendios. Un único gateway protege el sistema de accesos no autorizados, maximizando la ciberseguridad.



## Un único proveedor de confianza

Solución completa de un único proveedor de FV, almacenamiento y gestión de la energía, con garantía líder en el sector y asistencia completa desde pre hasta posventa.

## Una solución para gestionar todas las necesidades energéticas del sistema

La CSS-OD de SolarEdge es uno de los componentes de una solución integral que incluye SolarEdge ONE para C&I, una plataforma de optimización energética basada en la nube, y el SolarEdge ONE Controller, un dispositivo in situ que integra y garantiza la comunicación cibersegura de la infraestructura energética del sistema. Juntos, ayudan a reducir los costes energéticos optimizando de forma automática y constante la producción de energía de la planta y el rendimiento de la batería.

Admite varios modos de optimización energética, entre ellos:

- Maximización del autoconsumo
- Tiempo de uso (ToU - Time of Use)
- Peak shaving
- Optimización para las tarifas indexadas\*
- Participación en el mercado\*

\* Pronto disponible



**SolarEdge ONE para C&I**  
Gestión energética basada en la nube



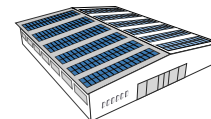
**SolarEdge ONE Controller**  
Dispositivo in situ



**Producción FV**  
Inversores y optimizadores de potencia SolarEdge



**SolarEdge CSS-OD**  
Armario batería e inversor



## Acerca de SolarEdge

SolarEdge es un líder mundial en tecnología smart energy, que ofrece soluciones industriales y residenciales innovadoras que alimentan nuestras vidas e impulsan el progreso futuro. Aprovechando su ingeniería de primera clase y su experiencia mundial, SolarEdge desarrolló una solución innovadora de inversores inteligentes que cambió la forma de recolectar y gestionar la energía en los sistemas fotovoltaicos (FV). Más del 50% de las empresas de la lista Fortune 100 cuentan con tecnología SolarEdge en sus tejados y la empresa (SEDG) cotiza en el Nasdaq.