

Huelva finaliza un proyecto fotovoltaico con baterías de 145 kW / 240 kWh en la Casa Colón

- El proyecto, con una inversión de 732.800 euros, incluye la instalación de un sistema de almacenamiento trifásico de 240 kW Ampere Energy, modelo Sems Buffer Indoor y 1.425 luminarias LED.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/16/huelva-finaliza-un-proyecto-fotovoltaico-con-baterias-de-145-kw-240...>

Lunes, 16 marzo 2026

El proyecto, con una inversión de 732.800 euros, incluye la instalación de un sistema de almacenamiento trifásico de 240 kW Ampere Energy, modelo Sems Buffer Indoor y 1.425 luminarias LED.

Jose Pedrosa

Imagen: Ayuntamiento de Huelva

El Ayuntamiento de Huelva ha finalizado el proyecto de implementación de medidas de mejora en la eficiencia energética del auditorio de la Casa Colón.

El proyecto, ejecutado por Acsa Obras e Infraestructuras, consta de un sistema fotovoltaico de 145 kWp ubicado sobre la cubierta principal del edificio, formado por un total de 264 módulos de 550 Wp conectados a dos inversores de 65 kW cada uno.

Los paneles solares están fijados en soportes triangulares de aluminio con módulo en vertical preensamblado y una inclinación de 30 grados.

La planta incluye un sistema de almacenamiento trifásico de 240 kW del fabricante valenciano Ampere Energy, modelo Sems Buffer Indoor.

Por otra parte, se ha realizado la sustitución de 1.363 de las 1.425 luminarias interiores del edificio por tecnología LED. El ayuntamiento estima que, con la renovación de la instalación de iluminación de 38,55 kW, el consumo será de 255.907,37 kWh al año, lo que produciría un ahorro de energía de 165.772 kWh anuales.

Esta actuación ha contado con una inversión de 732.800 euros, financiados en gran parte con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, dentro del Programa de Impulso a la Rehabilitación de Edificios Públicos.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content