

Mercavalencia híbrida 2,2 MWh de baterías con su planta fotovoltaica de 4 MWp

- La planta, ejecutada por Cubierta Solar y Canadian Solar, está compuesta por ocho baterías LFP instaladas en paralelo, modelo KuBank de 277 kWh cada una, y se regula mediante un sistema de gestión energética (EMS) con una capacidad de salida de 100 kW.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/26/mercavalencia-hibrida-22-mwh-de-baterias-con-su-planta-fotovoltaica...>

Jueves, 26 febrero 2026

La planta, ejecutada por Cubierta Solar y Canadian Solar, está compuesta por ocho baterías LFP instaladas en paralelo, modelo KuBank de 277 kWh cada una, y se regula mediante un sistema de gestión energética (EMS) con una capacidad de salida de 100 kW.

Jose Pedrosa

Baterías de litio-ferrofosfato (LFP), modelo KuBank de Canadian Solar de 277 kWh

Imagen: Mercavalencia / Cubierta Solar

Mercavalència, centro logístico y de distribución agroalimentaria del área metropolitana participado por el Ayuntamiento de València y Mercasa, ha puesto en marcha un sistema de almacenamiento industrial de 2,2 MWh integrado con su planta fotovoltaica de 4 MWp, tal como avanzó **pv magazine** el año pasado.

La instalación, ejecutada por Cubierta Solar —empresa alicantina especializada en autoconsumo industrial— y Canadian Solar, fabricante chino-canadiense de módulos, inversores y sistemas de almacenamiento, está formada por ocho baterías de litio-ferrofosfato (LFP), modelo KuBank de Canadian Solar, de 277 kWh cada una, que suman una capacidad total de 2,2 MWh.

Las baterías, instaladas en paralelo, se gestionan mediante un sistema avanzado de gestión energética (EMS) con una capacidad de salida de 100 kW, configurado específicamente para maximizar el aprovechamiento de los excedentes solares y cubrir los picos de demanda energética del complejo.

La planta fotovoltaica de Mercavalencia se compone de un sistema fotovoltaico de 2.200 kWp instalado sobre las marquesinas del aparcamiento exterior fue ejecutado por la empresa valenciana Fulton Solar Energy en un plazo de cinco meses. El proyecto incluyó la construcción de 37 marquesinas equipadas con 3.400 módulos fotovoltaicos de 660 Wp.

Además, en 2023, la Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas (SICE) instaló otra planta fotovoltaica de 1.131 kWp, compuesta por 1.985 módulos de 570 Wp, modelo JKM 57065M 7RL4 de la marca china Jinko Solar.

A estas dos instalaciones se suma una planta previa de autoconsumo de 725 kWp situada en las cubiertas del matadero.

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