

Generació Fotovoltaica y SunPower juntos en un proyecto familiar de diversificación



La familia Domenge, propietaria de una nave industrial situada en Mallorca, ha optado por diversificar sus inversiones con una instalación fotovoltaica ante la situación coyuntural del mercado. Generació Fotovoltaica, Authorized Partner de SunPower, es una de las empresas pioneras en Baleares en la realización de instalaciones fotovoltaicas llave en mano. Jaume y Antonia Domenge son representantes de dos sociedades constituidas a efectos de gestión de dos instalaciones sobre cubierta industrial. Motivados por razones de índole económica y por las características del espacio del que disponían, tomaron la decisión de rentabilizar sus cubiertas con dos instalaciones fotovoltaicas integradas por el panel solar SPR-300-WHT.

Generació aconsejó encarecidamente a la familia Domenge realizar este proyecto con tecnología SunPower con el fin de instalar más potencia en el espacio disponible.

VENTAJAS

- Un 50% más de potencia instalada en el mismo espacio que con la tecnología convencional
- Menores costes de instalación gracias al menor número de paneles
- Maximización de la potencia con un aprovechamiento máximo de la cubierta

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Ubicación : Mallorca (Baleares), España

Producto SunPower : SPR-300-WHT

Tamaño del sistema : 214,8 kWp

Producción anual estimada : 310.000 kWh/año

Número de paneles : 716 SPR-300-WHT

Superficie fotovoltaica instalada : 1.200 m²

Fecha de finalización del proyecto : junio de 2010

« Consideramos que la inversión en energía solar fotovoltaica es recomendable desde el punto de vista económico y ecológico »

Jordi Quer,
Gerente y Director de Proyectos,
Generació Fotovoltaica

SUNPOWER, SINÓNIMO DE TRANQUILIDAD Y EFICIENCIA

Generació Fotovoltaica cree firmemente que la energía solar fotovoltaica conectada a red es una inversión éticamente responsable, muy segura y que ofrece una rentabilidad muy superior a la de la mayoría de los productos financieros. La familia Domenge, a su vez, secunda esta teoría y ha seguido los consejos del Authorized Partner de SunPower instalando la tecnología de mayor eficiencia del mercado. SunPower controla todos y cada uno de los pasos del proceso de fabricación, y aplica los estándares más altos de calidad, seguridad, prevención de impacto ambiental y rendimiento. Los paneles solares SunPower están cubiertos por una garantía de producto de 10 años y una garantía de rendimiento de 25 años.



ELECCIÓN DE LA TECNOLOGÍA MÁS EFICIENTE

Tras haber realizado una exhaustiva comparativa de tecnologías para este proyecto, Generació y la familia Domenge concluyeron que la opción más adecuada era el panel SunPower, cuya eficiencia kWp por m² es superior a la de otras tecnologías. "Nos ha sido imposible encontrar un panel solar en el mercado que ofreciera una eficiencia similar a la de SunPower", afirma Jaume Domenge, representante de una de las sociedades.

INVERSIÓN CON BAJO RIESGO Y ALTA RENTABILIDAD

La inversión en energía solar fotovoltaica tiene múltiples ventajas desde el punto de vista económico, entre otras, el hecho de que la instalación no requiera un personal de mantenimiento permanente y de que facture prácticamente de forma autónoma. "Consideramos que la inversión en energía solar fotovoltaica es recomendable desde el punto de vista económico y ecológico", Jordi Quer, Gerente y Director de Proyectos de Generació Fotovoltaica. El hecho de que la instalación no requiera un personal de mantenimiento permanente y de que facture prácticamente de forma autónoma repercute positivamente en el nivel de riesgo y en los costes marginales de la inversión.

SUNPOWER
Authorized Partner



SunPower Corporation
www.sunpowercorp.es