



HUERTA SOLAR ALMARAZ



El mejor en su clase **Sunny Boy 3300**

En el parque solar "Huerta Solar Almaraz" en Almaraz, al oeste de España, los módulos solares se orientan al sol. En unas 120 hectáreas el desarrollador de proyectos español OPDE instaló 2.000 seguidores solares, cada uno con un pico de 11 kW de potencia de módulo. El rendimiento total del parque es de 22 MWp.

El inversor Sunny Boy 3300 de SMA es especialmente adecuado para las condiciones de aplicación extremas con temperaturas ambientales elevadas en la región española de Cáceres. Su espaciosa cubierta de fundición prensada de aluminio proporciona, junto con el sistema activo de refrigeración OptiCool un alto rendimiento de más de 43 millones de kWh al año.

Dimensiones de la instalación

- 22 MWp
- Seguidor 2.000 MS-2E 10

Lugar

- Almaraz, España
- Planificación y ejecución: OPDE
- Puesta en servicio: 2008

Producción anual

- 43.033 MWh
- Reducción de emisiones de CO₂: 42.111t

Inversor

- Sunny Boy 3300

El corazón de toda instalación fotovoltaica