

## REFERENCIA DE CLIENTE

SOLAR/2009/001



### PROTECT PV.250: HUERTA SOLAR DE 2,86 MW

Los inversores centrales de AEG Power Solutions exhiben un rendimiento y disponibilidad sobresalientes

En la ciudad alemana de Hungen, estado de Hesse, Alemania, abakus solar AG construyó una huerta solar con instalaciones fotovoltaicas elevadas con una superficie de 80 000 m<sup>2</sup> que se conectó a la red a finales de 2009. El promotor del proyecto, la empresa municipal de suministro de energía de la ciudad, ha alcanzado una producción total máxima de 2,86 megavatios. El inversor solar Protect PV.250 de AEG Power Solutions está detrás de este óptimo rendimiento. Con un probado rendimiento del 98,7 % según el estándar europeo 50530, este inversor no solo supera las expectativas para este grado de rendimiento, sino que se comporta también de forma excelente cuando se trata de valorar su alta disponibilidad. “La instalación funciona de forma muy fiable”, declaró Thomas Weichmann, jefe del Departamento de Servicios Técnicos de la empresa municipal de suministro de energía.

## INFORMACIÓN DE CLIENTE



abakus solar AG, Alemania

## ESPECIFICACIONES (TÉCNICAS)

Ubicación	Hungen, Hesse, Alemania
Inversor/Propietario	Empresa municipal de suministro de Hungen
Constructor	abakus solar AG
Dimensiones	80 000 m <sup>2</sup> / 30,89 mi <sup>2</sup>
Potencia nominal inst.	2856 MWp
Paneles	Policristalinos, AU Optronics Corp.
Número de paneles	12.672
Reducción de CO <sub>2</sub>	1900 toneladas/año
Potencia nominal inst.	250 kWp
Productos AEG PS	1 Protect PV.250, 1 contenedor TKS-C
Puesta en marcha	22 de diciembre de 2009
Vida útil estimada	Mín. 20 años