

## REFERENCIA DE CLIENTE

IND/2011/003



### AEG PS FORMA PARTE DEL PROCESO DE ELECTRÓLISIS EN LA CENTRAL ELÉCTRICA HÍBRIDA DE ENERTRAG

ENERTRAG ha adquirido una solución de rectificador para el electrolizador de hidrógeno de su central eléctrica híbrida. El hidrógeno se utiliza para producir energía, la cual se reinyecta en la red cuando se necesita. ENERTRAG es una compañía energética alemana independiente, líder en generación de energía eléctrica renovable procedente principalmente de fuentes eólicas. Con el proyecto de generación de energía híbrida, ENERTRAG resuelve uno de los problemas cruciales de las plantas generadoras de energía renovable: el almacenamiento de la energía producida para hacer uso de ella cuando se necesita. La función principal del rectificador de AEG PS consiste en suministrar una corriente directa fuertemente regulada al electrolizador. Esta solución de rectificador garantiza un suministro de energía fiable y de alto rendimiento al electrolizador con un máximo factor de potencia en su entrada.

## INFORMACIÓN DE CLIENTE



ENERTRAG, Alemania

## ESPECIFICACIONES (TÉCNICAS)

Ubicación	Prenzlau, Alemania
Constructora	ENERTRAG AG
Potencia nominal inst.	600 kW
Productos AEG PS	THYROBOX™ H2
Supervisión	Unidad de control Thyro-P
Inicio	25 de octubre de 2011
Vida útil estimada	25 años