

KUNDENREFERENZ

IND/2011/003



AEG PS IST EIN TEIL DES ELEKTROLYSEPROZESSES IN DER HYBRIDANLAGE VON ENERTRAG

AEG PS' Anteil am Elektrolyseprozess bei technologischem Durchbruch
ENERTRAG hat AEG PS mit einer Gleichrichterlösung für den Elektrolyseur seines Hybridkraftwerks beauftragt. Wasserstoff wird verwendet um den erzeugten Strom zu speichern und ihn bei Bedarf in das Netz einzuspeisen. ENERTRAG ist ein führendes, unabhängiges deutsches Unternehmen für die Stromerzeugung aus regenerativen Quellen mit Schwerpunkt auf Windkraft. Mit dem Hybridkraftwerksprojekt löst ENERTRAG eines der entscheidenden Probleme bei der Stromerzeugung aus regenerativen Energiequellen: Die erzeugte Energie zu speichern und sie zur Verfügung zu stellen, wenn sie benötigt wird. Schlüsselfunktion des Gleichrichters von AEG PS ist es, den Elektrolyseur mit genau geregelter Gleichspannung zu versorgen. Die Gleichrichterlösung gewährleistet hohe Genauigkeit, hohe Effizienz und zuverlässige Stromversorgung für den Elektrolyseur bei maximalem Leistungsfaktor an seinem Eingang.

KUNDENINFORMATION



ENERTRAG, Deutschland

(TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

Ort	Prenzlau, Deutschland
Bauherr	Enertrag AG
Installierte Nennleistung	600 kW
Produkte von AEG PS	THYROBOX™ H2
Überwachung	Thyro-P-Steuereinheit
Initialisierung	25. Oktober 2011
Voraussichtliche	25 Jahre Nutzungsdauer