

KUNDENREFERENZ

IND/2017/001



AEG Power Solutions rüstet zwei Blockheizkraftwerke für Iberdrola in Mexiko aus

AEG Power Solutions wurde ausgewählt, um die Stromversorgung für zwei Blockheizkraftwerke in Altamira und Bajío (Mexiko) zu gewährleisten, die vom Ingenieurbüro Tamoin für Iberdrola, ein multinationales spanisches Energieversorgungsunternehmen, gebaut wurden.

Die Projekte haben eine kombinierte Erzeugungsleistung von etwa 100 MW, eine Leistung, die zur Versorgung von etwa 500.000 mexikanischen Haushalten erforderlich ist.

Für beide Anlagen wurden Protect 8 USV-Systeme (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) mit 3-Phasenausgang geliefert.

Das Blockheizkraftwerk umfasst Gasturbinen und Kondensationsdampfturbinen mit zwei Entnahmen. Insgesamt wurden 60 MW geliefert, 51 MW von der Gasturbinengruppe und 9 MW von der Kondensationsdampfturbine mit Entnahmen im Mittel- und Niederdruckbereich.

Das Blockheizkraftwerk von Iberdrola in Bajío in der Stadt San Juan del Río, Querétaro, ist ebenfalls eine Kombianlage mit Gas- und Kondensationsdampfturbinen mit Entnahme im mittleren Druckbereich. Die Anlage befindet sich in einem Industriegebiet und erzeugt bis zu 54,2 MW Energie.

KUNDENINFORMATION

Tamoin Ingenieurbüro / Iberdrola

Spanisches internationales Energieversorgungsunternehmen

(TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

Standort	Mexico
Inst. Nennleistung	100 Megawatt
Anwendung	Power Generation
AEG PS Produkte	Protect 8 (3 Phasen Ausgang)