

ABB erhält Energietechnik-Aufträge über 75 Millionen US-Dollar in den USA

ABB-Technologie sichert Netzzuverlässigkeit und senkt Umweltbelastung

Zürich, Schweiz, 30. Sept. 2008 – ABB hat vom amerikanischen Stromversorgungsunternehmen Oncor Electric Delivery Aufträge im Gesamtwert von 75 Millionen US-Dollar für Technologie erhalten, mit der die Zuverlässigkeit des Stromnetzes im Norden von Texas aufrechterhalten und die Umweltauswirkungen reduziert werden sollen.

ABB wird statische Blindleistungskompensatoren (SVCs) liefern. Diese kommen zum Einsatz, um Spannungs- und Stromschwankungen in einem elektrischen Netz auszugleichen. SVCs ermöglichen einen höheren Stromfluss, während sie gleichzeitig Sicherheitsmargen aufrechterhalten, die Netzstabilität steigern und damit ermöglichen, dass weniger Kraftwerke in der direkten Nähe von Ballungsräumen betrieben werden müssen.

Die Ausrüstung, die bis 2010 schlüsselfertig geliefert werden soll, wird eine bessere Kontrolle und schnellere Reaktion auf Änderungen der Netzbedingungen ermöglichen. Außerdem erleichtert sie die Nutzung von Windenergie und anderen alternativen Energiequellen.

„Das robuste Design und die Flexibilität der Ausrüstung geben Oncor die Möglichkeit, das Übertragungsnetz im nördlichen Texas weiterhin zuverlässig zu betreiben und die Abhängigkeit von der lokalen Stromerzeugung zu mindern“, sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „Außerdem rüstet sich Oncor mit dieser Investition für zukünftige Nachfragesteigerungen.“

Statische Blindleistungskompensatoren sind Bestandteil der Produktfamilie der flexiblen Wechselstrom-Übertragungssysteme (FACTS) von ABB. Diese Systeme erhöhen die Sicherheit, Kapazität und Flexibilität von Stromübertragungs- und Verteilungssystemen und steigern die Stromqualität und industrielle Produktivität.

ABB rangiert mit weltweit über 500 in Betrieb oder im Bau befindlichen Installationen unter den führenden Anbietern der FACTS-Technologie.

Oncor bedient in Texas mehr als sieben Millionen Kunden und unterhält das größte Verteilungs- und Übertragungsnetz des US-Bundesstaates. Dieses Netz umfasst rund 164.000 Kilometer an Verteilungsleitungen und 22.500 Kilometer an Übertragungsleitungen.



ABB (www.abb.com) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung und der Industrie, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen etwa 115.000 Mitarbeitende.

Zur Erklärung jeglicher Fachbegriffe in diesem Text beachten Sie bitte: www.abb.com/glossary

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

ABB Corporate Communications, Zurich
Thomas Schmidt, Wolfram Eberhardt
Tel: +41 43 317 6568
Fax: +41 43 317 7958
media.relations@ch.abb.com

Investor Relations:

Switzerland: Tel. +41 43 317 7111
Sweden: Tel. +46 21 325 000
USA: Tel: +1 203 750 7743
investor.relations@ch.abb.com