

ABB erhält Auftrag über 38 Millionen US-Dollar aus Saudi-Arabien

Technologie zur Blindleistungskompensation wird Leistung und Energiequalität verbessern

Zürich, Schweiz, 23. November 2009 – ABB hat einen Auftrag im Wert von USD 38 Mio. vom staatlichen Stromversorger Saudi Electricity Company zur Erhöhung des Wirkungsgrads von 22 Unterstationen erhalten.

ABB stellt Technologien zur Verbesserung des Leistungsfaktors bereit. Dieser Indikator gibt die nutzbare Leistung an, die im Netz verfügbar ist. Der Auftrag für ABB umfasst die Konstruktion, die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme der Ausrüstung. Das Projekt wird voraussichtlich bis 2011 abgeschlossen.

Das Technologiepaket wird die Leistung erhöhen, die Energiequalität verbessern und die Netzeffizienz steigern. Die gelieferten Produkte umfassen Kondensatorbänke mit unterschiedlicher Leistung, Mittelspannungsschaltanlagen, Schutz- und Steuersysteme sowie ein SCADA-System (Supervisory Control and Data Acquisition), das der intelligenten Netzsteuerung dient. Sie werden in 22 Verteilunterstationen installiert, mit denen die Stromversorgung der Regionen Mekka, Medina, Jeddah und Ta'if sichergestellt wird.

„Die Verbesserung des Wirkungsgrads der Unterstationen wird die Energieverfügbarkeit erhöhen und dazu beitragen, dass der steigende Bedarf an Qualitätsstrom in der Region gedeckt werden kann“, sagte Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB.

ABB hat im August dieses Jahres einen ähnlichen Auftrag für 28 Verteilunterstationen erhalten und bereits zahlreiche Unterstationen in der Region in Betrieb genommen. Die Fähigkeit von ABB, solche Projekte in kurzer Zeit effektiv umzusetzen, wird das Stromnetz von Saudi-Arabien weiter stärken und zur Deckung des steigenden Strombedarfs gerade im Sommer beitragen.

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 120.000 Mitarbeitende.

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

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt
Zürich, Schweiz
Tel: +41 43 317 6568
media.relations@ch.abb.com