

ABB erhält Energietechnik-Auftrag über 47 Millionen US-Dollar in Peru

FACTS-Lösung erhöht Übertragungskapazität bestehender Stromleitungen

Zürich, Schweiz, 15. März 2010 – ABB hat vom Consorcio Transmantaro (CTM), der führenden Stromübertragungsgesellschaft Perus, einen Auftrag im Wert von 47 Millionen US-Dollar für die Lieferung von Energietechnikprodukten erhalten. Die neue Ausrüstung wird die Kapazität und Zuverlässigkeit des Stromversorgungssystems im südlichen Peru steigern.

ABB übernimmt die Konstruktion, Installation und Inbetriebnahme von vier Serienkompensatoren und einem statischen Blindleistungskompensator (SVC), mit denen der Lastfluss stabilisiert und die Kapazität der vorhandenen 220-kV-Übertragungsleitungen erhöht werden sollen. Das Projekt wird voraussichtlich im Jahr 2011 abgeschlossen.

Die statische Blindleistungskompensation und Serienkompensation werden eingesetzt, um den Stromfluss zu regeln und zu stabilisieren und damit die Kapazität und Zuverlässigkeit von Elektrizitätsnetzen zu optimieren.

„Diese Lösung soll die Stromversorgung für das bestehende Übertragungsnetz verbessern, ohne das neue Leitungen gebaut werden müssen. Sie wird die Netzstabilität steigern und dazu beitragen, den wachsenden Strombedarf in der Region zu decken“, erklärt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB.

SVCs und die Serienkompensation sind Teil des FACTS-Portfolios von ABB (flexible Drehstrom-Übertragungssysteme). Diese Systeme erhöhen die Kapazität, Zuverlässigkeit und Effizienz vorhandener Stromübertragungssysteme und fördern die Entwicklung intelligenterer Netze.

FACTS-Lösungen maximieren die Kapazität bestehender Netze und bieten somit eine kostengünstige Alternative zum Neubau von Übertragungsleitungen. ABB ist mit über 700 in Betrieb oder im Bau befindlichen Installationen ein weltweit führender Anbieter von FACTS-Technologien.

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 117.000 Mitarbeiter.

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

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt
(Zurich, Switzerland)
Tel: +41 43 317 6568
media.relations@ch.abb.com