

ABB erhält Energietechnik-Auftrag über 30 Millionen US-Dollar in Kanada

Erhöhte Netzstabilität und grössere Zuverlässigkeit der Stromversorgung

Zürich, Schweiz, 29. September 2009 – ABB hat von Hydro One Network Inc., einem führenden Stromversorger Kanadas, einen Auftrag über 30 Millionen US-Dollar für eine schlüsselfertige SVC-Lösung erhalten. Das System kommt in einer Unterstation zum Einsatz, die den Grossraum Toronto mit Strom versorgt.

ABB ist für die Konstruktion, Installation und Inbetriebnahme des Systems verantwortlich, das bis 2011 in Betrieb gehen soll. Die statische Blindleistungskompensation (SVC) ist Teil der FACTS-Familie von ABB (flexible Wechselstromübertragungssysteme), die Technologien zur Verbesserung der Kapazität und Effizienz von bestehenden Stromübertragungssystemen umfasst. FACTS-Technologien spielen eine wichtige Rolle bei der Entwicklung intelligenterer Netze.

„Die eingesetzte statische Blindleistungskompensation wird dazu beitragen, die Netzstabilität zu verbessern und die Verbraucher in der Region zuverlässig mit Strom zu versorgen“, sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „Unser Kunde wird so mehr Strom über das bestehende Netz an die Verbraucher liefern können.“

Im Vergleich zur Alternative - dem Neubau von Kraftwerken oder Übertragungsstrecken - senken FACTS-Technologien die Investitionskosten und reduzieren die Projektlaufzeiten. ABB ist mit über 700 in Betrieb oder im Bau befindlichen FACTS-Installationen weltweit führend.

Hydro One besitzt und betreibt das 29.000 Kilometer umfassende Hochspannungsübertragungsnetz von Ontario, das industrielle Grossabnehmer und kommunale Versorgungsunternehmen mit Elektrizität versorgt. Darüber hinaus ist Hydro One Eigentümer und Betreiber eines Niederspannungsverteilnetzes von 123.000 Kilometern Länge und versorgt über dieses Netz rund 1,3 Millionen Endverbraucher und kleinere kommunale Versorgungsgesellschaften in der Provinz.

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 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