

ABB tar kraftorder i Chile värd 25 miljoner dollar

FACTS-lösning från Västerås ska öka elleveranser och förbättra nättilförlitlighet

2009-09-18 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 25 miljoner dollar från Chiles främsta energiföretag, Transelec SA, avseende installation av ABB:s SVC Light®-teknik (Static VAR Compensation), i transformatorstationen Cerro Navia. Lösningen ska stärka kapaciteten och tillförlitligheten i elleveranserna till Santiago.

ABB ska konstruera, leverera, installera och driftsätta en statisk kompensator, STATCOM, som använder sig av ABB:s patenterade teknik SVC Light för att stabilisera spänningsvariationer i elnätet. Det här är första gången som STATCOM-tekniken används i Chile. Den kommer att ge Transelec möjlighet att öka leveranskapaciteten i sina befintliga kraftledningar på 500 kV som transporterar elkraft från södra Chile till centrala Santiago. Projektet beräknas vara slutfört 2011.

"Genom att stabilisera spänningarna i elnät bidrar SVC Light till att energiföretag kan öka utnyttjandegraden i befintlig infrastruktur", säger Per Haugland, chef för ABB:s affärsområde Grid System. "Detta minskar behovet av att bygga nya installationer, vilket sparar både kostnader och tid."

SVC Light är en del av ABB:s teknikportfölj FACTS (Flexible AC Transmission Systems) som stärker kapacitet, säkerhet och flexibilitet i kraftöverföringssystem och därigenom väsentligt bidrar till utvecklingen av smarta elnät. Med FACTS kan mer elkraft transporteras till konsumenterna med lägre investeringar, kortare implementeringstid och minimal miljöpåverkan, jämfört med de traditionella alternativen att bygga nya kraftledningar eller kraftverk. FACTS-tekniken bidrar också till att öka effektiviteten i kraftöverföringssystem genom att stabilisera spänningsvariationer.

SVC Light-tekniken utvecklas och levereras av FACTS-enheten i Västerås och i åtagandet ingår högspänningsprodukter från ABB i Ludvika.

ABB är ett av världens främsta företag inom det växande teknikområdet FACTS. ABB har tidigare levererat andra FACTS-lösningar till det chilenska stamnätet och har mer än 700 sådana installationer i drift eller under uppförande världen över.

ABB (www.abb.com) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i runt 100 länder och har ungefär 120 000 medarbetare.

För mer information:

ABB Power Systems
Per Eckemark
Systemområdeschef, FACTS
Tel: 021-32 00 10
per.eckemark@se.abb.com

ABB Sverige
Christine Gunnarsson, Presschef
Tel: 021 – 32 32 32
press@se.abb.com