

ABB tar hem kraftorder värd 75 miljoner dollar i Kanada

ABB i Västerås levererar världens största SVC-anläggning

2009-11-12 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 75 miljoner dollar från Hydro-Québec för SVC-installationer (static VAr compensators) - utrustning som möjliggör snabb respons på elektriska störningar i nätet och bidrar till att återställa stabiliteten.

Installationen av två SVC:er i 735-kilovoltsnätet vid Chénier-transformatorstationen, väster om Montreal, kommer att bli världens kapacitetsmässigt största (med totalt 1 200 megavoltampere reaktiv effekt). Det nyckelfärdiga projektet för Hydro-Québec, ett av Kanadas största elbolag, beräknas vara färdigställt 2012.

SVC-installationen bidrar både till att reglera spänningen i Montreals storstadsnät och till att säkerställa stabiliteten efter störningar. SVC är en del av ABB:s teknikportfölj FACTS (Flexible AC Transmission Systems) som stärker säkerheten, kapaciteten och tillförlitligheten i befintliga kraftöverföringssystem.

"Vi är nöjda över att jobba med Hydro-Québec och bidra till stabiliteten i detta viktiga överföringssystem", säger Peter Leupp, global chef för ABB:s division Power Systems. "Denna framgång stärker ABB:s position som den ledande leverantören av FACTS-teknik ytterligare."

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

"Kunden har återigen fått en ABB-lösning som hjälper till att öka både kvalitet och kapacitet med den miljömässigt gynnsamma SVC-tekniken", säger Per Eckemark, chef för ABB:s FACTS-enhet.

Genom att använda befintliga nät minskar FACTS-lösningar, där de kan appliceras, behovet av investeringar, spar tid och minskar komplexiteten som uppstår i samband med konstruktion av nya kraftverk eller kraftledningar. De gör också att mer kraft kan nå konsumenterna med minimal miljöpåverkan. ABB är världsledande inom FACTS-området och har mer än 700 installationer i drift eller under uppbyggnad 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