

SVC Light förbättrar elnätet i Austin, Texas

ABB förser gaskraftverk mitt i staden med den miljövänliga SVC Light-tekniken

Zürich, Schweiz den 4 mars, 2003 – ABB som är ledande inom kraft- och automationsteknik – har fått en order värd 14 miljoner dollar från Austin Energy i Texas. Ordern avser konstruktion, tillverkning och installation av utrustning för statisk effektkompensering (STATCOM) vid transformatorstationen Pedernales före oktober 2004.

ABB levererar STATCOM-utrustningen, som bygger på företagets patenterade SVC Light®-teknik. Den innebär att Austin Energy kan stänga ett gaskraftverk som ligger mitt i stan. STATCOM-utrustningen styr nätspänningen dynamiskt och förbättrar stabiliteten i kraftöverförings- och distributionssystemen.

Enligt avtalet kommer ABB att installera en STATCOM-utrustning som till fullo utnyttjar företagets unika innovationer inom effekthalvledartekniken och som har möjliggjort oöverträffad höghastighetsstyrning i kraftöverföringssystem. Denna utveckling har lett till banbrytande produkter som HVDC Light® och SVC Light®. I Austin valde man dessutom Light®-tekniken eftersom den är kompakt och kan installeras på platser där utrymmet är begränsat.

Ordern understryker ABB:s fortsatta framgångar inom det som man i elbranschen kallar FACTS. FACTS står för Flexible AC Transmission Systems (ung. flexibla överföringssystem för växelström) och innefattar en mängd tekniker som förbättrar säkerheten och kapaciteten samt ökar flexibiliteten i kraftöverföringssystemen.

”FACTS innebär stora besparingar för större elleverantörer eftersom de slipper investera i dyra och tidskrävande förbättringar av infrastrukturen.” säger Josef Duerr, chef för ABB:s affärsområde Power Systems.

ABB (www.abb.com) är världsledande inom kraft- och automationsteknik. Företagets lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för elleverantörer och industrier. ABB-koncernen verkar i mer än 100 länder och har cirka 139 000 anställda.

För mer information:

ABB Power Technologies, Sverige
Anders Sörman
Tel: +46 240 78 27 01
Anders.sorman@se.abb.com

ABB Power Technologies, Sverige
Rolf Grünbaum, civiling.
Tel: +46 21 32 48 16