

ABB i Västerås tar hem kraftorder värd 47 miljoner dollar i Peru

FACTS-lösning från ABB i Västerås ska öka överföringskapacitet och tillförlitlighet i befintliga kraftledningar

2010-03-15 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 47 miljoner dollar från Consorcio Transmataro (CTM), Perus ledande energibolag, avseende leverans av kraftprodukter som ska stärka kapaciteten och tillförlitligheten i elförsörjningssystemet i södra Peru.

ABB ska konstruera, leverera, installera och driftsätta fyra seriekompensatorer och en SVC-enhet (statisk Var-kompensering) för att stabilisera kraftflödet och öka kapaciteten i befintliga 220 kV kraftledningar. Projektet väntas vara slutfört 2011.

SVC och seriekompensering används för att reglera och stabilisera kraftflöden i syfte att stärka kapaciteten och tillförlitligheten i elnät.

"Den här lösningen är konstruerad för att stärka eltillförseln genom det befintliga nätet utan att bygga nya ledningar. Den kommer att förbättra nätstabiliteten och bidra till att tillgodose det ökande behovet av el i regionen", säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems.

Tekniken utvecklas och levereras av FACTS-enheten i Västerås och i åtagandet ingår högespänningsprodukter från ABB i Ludvika.

"FACTS-lösningarna har förmågan att öka elförsörjningen genom att utnyttja den befintliga infrastrukturen och samtidigt förbättra tillförlitligheten och göra näten smartare", säger Per Haugland, global chef för ABB:s affärsområde Grid Systems och chef för ABB:s division Power Systems i Sverige. "Det här är ett bra exempel på hur ABB:s teknik bidrar till smart och kostnadseffektiv krafttransmission och sätter fokus på miljöfrågor."

SVC och seriekompensering är en del av ABB:s FACTS-teknik (flexible alternating current transmission systems) som stärker kapacitet, tillförlitlighet och effektivitet i befintliga kraftöverföringssystem samt underlättar utvecklingen av smarta elnät. Genom att stärka kapaciteten i befintliga nät bidrar FACTS till att minska investeringsbehovet och undvika krav på nya kraftledningar. Tekniken bidrar till att mer elkraft når användarna med mindre miljöpåverkan. ABB har en ledande global ställning inom FACTS och har mer än 700 installationer i drift eller under uppförande runt om i världen.

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 omkring 100 länder och har ungefär 117 000 medarbetare.

För mer information, kontakta:

ABB Power Systems

Ingela Hålling
Systemområdeschef, FACTS
Tel: 021- 32 49 10
ingela.halling@se.abb.com

ABB Sverige

Christine Gunnarsson, Presschef
Tel: 021- 32 32 32
press@se.abb.com