

ABB tar hem kraftorder på 43 miljoner dollar i Sydafrika

ABB:s produkter förbättrar energieffektiviteten vid nytt värmekraftverk

2010-11-29 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 43 miljoner dollar från Eskom, Sydafrikas ledande energiföretag, avseende leverans av mellanspänningsställverk samt skydds- och automationslösning till ett nytt värmekraftverk i Mpumalanga, Sydafrika. Den nya koleldade kraftverket Kusile byggs för att öka kraftgenereringskapaciteten i landet och består av sex förbränningsenheter med kapacitet att generera totalt 4 800 megawatt.

ABB ska konstruera, tillverka, leverera, installera och driftsätta utrustningen. Leveransen omfattar bland annat ett AIS luftisolerat inomhusställverk för primärdistribution, de senaste kontrollprodukterna av typ Relion® samt REA-system för ljusbågsskydd. ABB ska också leverera en MicroSCADA Pro automationslösning för att optimera kontroll och säkerställa hög driftsäkerhet.

"Dessa högteknologiska produkter erbjuder maximal kontroll och maximalt skydd, vilket säkerställer effektiva och tillförlitliga elleveranser", säger Bernhard Jucker, chef för ABB:s division Power Products. "Vi stödjer Eskom i deras arbete att förbättra elförsörjningen och möta det ökande behovet av el i landet."

REA är ett extremt snabbt och tillförlitligt system för ljusbågsskydd utvecklat av ABB. Systemet kombinerar en unik sensorteknik med omedelbar och tillförlitlig feldetektering. Därmed minskar risken för skador i transformatorstationer, vilket stärker säkerheten och medger en smidig återställning av kraftflödet i händelse av ett avbrott.

ABB lanserade nyligen produktsortimentet Relion® inom kontroll, skydd, mätning och övervakning för ett stort antal applikationer och spänningsnivåer, från generering och sammanlänkade transmissionsnät till små nätstationer på distributionsnivå. Produkterna i Relion® uppfyller den globala standarden för stationsautomation IEC 61850, vilket underlättar sömlös kommunikation i realtid med andra IED-enheter (intelligent electronic devices), verktyg och system som uppfyller samma standard.

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:

Media Relations:

Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt
(Zurich, Switzerland)
Tel: +41 43 317 6568
media.relations@ch.abb.com