

135 megawattov nových regulovaných pohonov

Spoločnosť ABB získala od konzorcia Ebara-Hitachi objednávku na dodanie 18 ks vysokonapäťových frekvenčne regulovaných pohonov s jednotkovým výkonom 7 500 kW. Projekt spoločnej chladiacej vody pre priemyselnú oblasť Ras Laffan v Katare pozostáva z dodávky transformátorov vyrábaných vo fínskom závode ABB Vaasa, indukčných motorov z ABB Vasteras vo Švédsku a vysokonapäťových frekvenčných meničov ACS6000 zo švajčiarskeho ABB Turgi. Už v roku 2002 dodala spoločnosť ABB 9 ks pohonov s výkonom 7 050 kW na platforme ACS6000 a ďalších produktov ABB pre japonskú spoločnosť OEM Ebara. Terajší projekt, ktorý sa začal v roku 1999, zabezpečuje dodávku morskej vody na chladiace účely do Qatar Petroleum. Prvá fáza projektu s pohonmi 7 MW zabezpečuje 308 000 m³/h chladiacej vody.

Pretože chladiaca voda je pre koncového používateľa strategickým prvkom, čerpacia megastanica bola navrhnutá tak, aby poskytovala stopercentnú funkčnosť pre všetky možné prevádzkové stavy v celej 65-kilometrovej rozvodnej sieti.

Projekt Common Cooling Water, časť 2 bude schopný pre Ras Laffan dodávať viac ako milión m³/h vody pre ďalších 16 pripravovaných priemyselných parkov, ktoré majú byť vybudované za nasledujúcich desať rokov.

www.abb.com

28