



Hydro ECI inc.

Électricité, Contrôle-protection, Instrumentation

Fiche descriptive de projet

Projet	Magpie
Propriétaire	HydroMéga
Localisation	Québec, Canada
Turbine(s)	3 Kaplan type Saxo de 12.6 MW chacune
Fabricant des turbines	Litostroj Hydro
Auxiliaires (par turbine)	1 régulateur de vitesse 1 régulateur de tension 1 unité hydraulique 1 unité de levage 1 système de refroidissement d'eau
Modes d'opération des turbines	Automatique / Manuel / Essai
Modes d'asservissement des turbines	Puissance / Niveau d'eau
Prise d'eau	1 ensemble de vannes gonflables 3 vannes amont de prise d'eau
Modes d'opération des vannes gonflables	Automatique / Manuel
Modes d'asservissement des vannes gonflables	Pression
PLC de contrôle	Schneider Momentum
Interface opérateur	Wonderware Intouch
Équipements et services fournis	Armoires phase et neutre. Appareillage moyenne tension. Panneau de contrôle et protection des turbines - alternateurs. Conception et programmation des systèmes de contrôle. Supervision de l'installation. Service de mise en route.