



Hydro ECI inc.

Électricité, Contrôle-protection, Instrumentation

Fiche descriptive de projet

Projet	Kapuskasing
Propriétaire	HydroMéga
Localisation	Ontario, Canada
Turbine(s)	4 centrales de 2 Kaplan horizontales de 2.75 MW chacune
Fabricant des turbines	Summit power equipment, LLC
Auxiliaires (par turbine)	1 régulateur de tension 1 unité hydraulique 1 système de lubrification 1 système de refroidissement d'eau 1 vanne amont de prise d'eau
Modes d'opération des turbines	Automatique / Manuel / Essai
Modes d'asservissement des turbines	Position / Niveau d'eau
Prise d'eau	1 ensemble de vannes gonflables
Modes d'opération des vannes gonflables	Automatique / Manuel
Modes d'asservissement des vannes gonflables	Pression
PLC de contrôle	Schneider M340
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.