



Hydro ECI inc.

Électricité, Contrôle-protection, Instrumentation

Fiche descriptive de projet

Projet	Vernon Units 5-8
Propriétaire	Trans-Canada Northeast
Localisation	Vermont, USA
Turbine(s)	4 Kaplan type Saxo de 4.5 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 1 système de ventilation
Modes d'opération des turbines	Local Manuel / Local Automatique / Distant Automatique
Modes d'asservissement des turbines	Puissance
PLC de contrôle	GE 90-30
Interface opérateur	Écrans tactiles Maple Systems
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. Supervision de la mise en route.