

ECCO

Efficiency &
Cam Curve Optimizer

MAXIMIZE A EFICIÊNCIA DE TURBINAS

Kaplan e Bulbo

- Inclui funcionalidade de Index Tests
- Otimização para qualquer queda e carga
- Otimização durante operação regular
- Atualização da curva de conjugação após manutenções e ao longo do tempo
- Minimização de desgaste devido a cavitação
- Opera com qualquer marca e modelo de Reguladores de Velocidade

Características

- Busca local: permite a otimização durante operação regular
- Index test automatizado: varredura segura de toda a região de operação
- A região de operação permitida para otimização é configurável para garantir segurança da turbina
- Monitoração da vibração pode ser adicionada para verificar que a turbina não excedeu os limites do fabricante
- Interface para que SCADA possa monitorar grandezas adicionais
- Algoritmo de construção da curva de conjugação



Telas ECCO



Resultados ECCO

