

ENERGÍA

en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Propietario:

Contratista:

Motores:

Localidad:

Aplicación:

Datos Técnicos :



Grenlec Queen's Power Plant

Energy International Corp., HVM Engineers

Cat® 16CM32C fabricado en Kiel, Germany

Georgetown, Grenada

Planta de energía a electrificadora.

Potencia: 1 x 7,450 kW

Energy International ofrece soluciones de energía integradas con la calidad mas alta de ingeniería, procura, manejo de proyectos y servicios de construcción en la industria. Nuestra subsidiaria HVM Engineers provee lo ultimo en ingeniería.



ENERGÍA en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Motores Cat® CM:

Fase II: 1 x Cat® 16CM32, 16 cilindros en "Vee" motor de 4 tiempos a 7,450kWe @ 750 rpm

Combustible:

Diesel

Generador:

Generador sincrónico de 3 fases
2 x 9,310 kVA, 3.3 kV, 50 Hertz

Switchgear:

Alto voltaje 11kV, medio voltaje 3.3kV, bajo voltaje 415V, sistema de control y supervisión (SCADA)

Responsabilidad llave en mano:

Cat®, HVM Engineers

Construcción y Obra Civil:

HVM Engineers, Energy International

Inicio de Operaciones:

Fase II 7.4 MW Agosto del 2003



Beneficios al Cliente

Generación de electricidad mas eficiente

Con la ayuda de Energy International, Staatsolie compro generadores para producir energía eléctrica para su refinería y reemplazar calderas viejas de vapor que usaban diesel #2 que era costoso.

Energía de costo mas efectiva

Los nuevos motores de velocidad media producen energía a un precio mas bajo por kilovatio hora, produciendo energía a un costo mas económico.

Energy International, Inc. 1983 NW 88th Court, Suite 304 · Mami, FL 33172 · USA
Tel.: 305 593 5085 · Fax: 305 715 7308 · www.energyinternational.com

