

Características Técnicas - LMS100

Nombre del equipo:

LMS100

Fabricante:

General Electric (GE Power)

Tipo de turbina:

Turbina de gas aeroderivativa

Potencia nominal:

Hasta 115 MW en ciclo simple

Eficiencia térmica:

Aproximadamente 43% en ciclo simple; hasta 54% en ciclo combinado

Frecuencia de operación:

Disponible para 50 Hz y 60 Hz

Velocidad de arranque:

Arranque rápido en menos de 10 minutos

Tecnología destacada:

Uso de intercooling y supercore basado en la LM6000

Tiempo de mantenimiento del core:

Reemplazo del supercore en menos de 4 días

Aplicaciones típicas:

Generación de energía para picos de demanda, respaldo, cogeneración industrial

Emisiones:

NO < 25 ppm con tecnología Dry Low Emissions (DLE)

Vida útil estimada:

Más de 350.000 horas acumuladas en campo con alta confiabilidad