

# GENERADORES DIÉSEL MOTOR CUMMINS 150 KW

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

//// Garantía Estándar de 1 Año o mil horas de operación

// Motor Diésel Cummins

- Cilindrada: 5.9L
- Bomba de Combustible Eléctrica
- Cuatro tiempos

// Gama Completa de Accesorios

- Silenciador Industrial
- Fuelle flexible de escape
- Interruptor Automático

// Alternador Stamford

- Excitación sin escobillas (auto excitado)

// Panel de Control Digital

- Deep Sea DSE6120MKII
- Medición completa del sistema
- Pantalla LCD

// Sistema de Enfriamiento

- Sistema integral
- Ventilador accionado por el motor

## DATOS DE APLICACIÓN

// Motor		// Sistema de Combustible	
Fabricante:	Cummins	Capacidad del Tanque de Combustible:	8 horas
Modelo:	6BTA5.9-G12	Consumo de Combustible (100%):	38 L/h
Tipo:	4 Tiempos	Consumo de Combustible (75%):	28 L/h
Configuración:	6 en línea	Consumo de Combustible (50%):	19 L/h
Admisión de aire:	Turboalimentado		
Cilindrada:	5.9L	// Sistema Eléctrico	
Diámetro (mm):	102	Arranque Eléctrico:	24V
Carrera (mm):	120	Alternador de Carga:	24V
Relación de Compresión:	17.3	Cargador de Batería:	24V
RPM nominal:	1800		
Potencia Máxima:	165KW	// Alternador	
Gobernador:	Eléctrico	Fabricante:	Stamford
Regulación de Velocidad:	±0.25%	Modelo:	UCI 274E
Filtro de Aire:	Tipo seco	Potencia:	150KW
		Frecuencia:	60Hz
// Capacidad de Líquidos		Tipo de Excitación:	Autoexcitado
Capacidad del Sistema de Aceite:	16.4L	Factor de Potencia:	0.8
Clase de Aceite:	Clase CF	Rango de Ajuste de Voltaje:	≥ 5%
Capacidad de Refrigerante del Motor:	10L	Regulación de Voltaje:	≤ ±1%
Tipo de Refrigerante:	Normal	Grado de Aislamiento:	H
Temperatura Máxima del Agua:	104°C	Grado de Protección:	IP23
Termostato:	82°C–95°C	Fase:	3P 4W