

GENERADOR DIÉSEL MOTOR CUMMINS 50KW

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

// Motor Diésel Cummins

- Cilindrada: 3.9L
- Bomba de Combustible Eléctrica
- 4 Tiempos

// Gama Completa de Accesorios

- Silenciador Industrial
- Fuelles Industriales
- 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:	4BTA3.9-G2	Consumo de Combustible (100%):	15.9 L/h
Tipo:	4 Tiempos	Consumo de Combustible (75%):	12.2 L/h
Configuración:	4 en línea	Consumo de Combustible (50%):	8.7 L/h
Admisión de aire:	Turboalimentado		
Cilindrada:	3.9L	// 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:	66KW	// Alternador	
Gobernador:	Eléctrico	Fabricante:	Stamford
Regulación de Velocidad:	±0.25%	Modelo:	UCI224D
Filtro de Aire:	Tipo seco	Potencia:	50kw
		Frecuencia:	60Hz
// Capacidad de Líquidos		Tipo de Excitación:	Autoexcitado
Capacidad del Sistema de Aceite:	10.9L	Factor de Potencia:	0.8
Clase de Aceite:	Clase CF	Rango de Ajuste de Voltaje:	≥ 5%
Capacidad de Refrigerante del Motor:	8.3L	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