



(*) IMAGEN REFERENCIAL.



50HZ GENERADOR DIESEL GS165CLD CUMMINS 165KVA / 400V

SKU 103011158

POTENCIA

Potencia Prime PRP	150 kVA
	120 kW
Potencia Stand by PST	165 kVA
	132 kW

PRIME: Potencia principal disponible en continuo con la carga variable durante un número ilimitado de horas al año de acuerdo a ISO 8528-1.

STAND BY: Potencia de emergencia para una utilización de emergencia en carga variable según ISO 8528-3.

UNIDAD MOTRIZ

Marca Motor	CUMMINS
Modelo Motor	6BTA5.9-G12
Número de Cilindros / Disposición	6 en línea
Diámetro x Carrera	102 x 120mm
Cilindrada	5,9 L
Combustible / Ciclos	Diesel 4T
Aspiración:	Turbocargado y Post-Enfriado
Relación de Compresión	17,3 : 1
Velocidad Nominal	1.500 rpm
Gobernador de Velocidad	Electrónico
Sistema de Enfriamiento:	Ciclo de Refrigeración Forzado
Consumo Combustible 100% Carga	34 L/hr PRP
Consumo Combustible 75% Carga	26 L/hr
Consumo Combustible 50% Carga	17 L/hr

ALTERNADOR

Marca Alternador	DPK
Modelo Alternador	DPC274F
Voltaje Nominal	400/230 V
Frecuencia	50 Hz
Corriente Nominal	216,5 A
Factor de Potencia	0,8
Tipo de Aislación	H
Grado de Protección	IP23
Tipo de Excitación	Autoexcitado
Regulación de Voltaje	±1%

PANEL DE CONTROL

Marca Panel de Control	DeepSea
Modelo Panel de Control	DSE6020

DIMENSIONES Y PESO

Largo	2.990 mm
Ancho	1.100 mm
Altura	1.770mm
Peso	1.782 kg
Capacidad Deposito de Combustible	333 L

CARACTERISTICAS ■ Estructura compacta y chasis de alta resistencia. ■ Fácil operación y mantenimiento. ■ Sistema anti-vibratorio de alta confiabilidad. ■ Cumplimiento de normas de seguridad eléctricas internacionales. ■ Estanque combustible incluido en el chasis. ■ Baterías de libre mantención, alto rendimiento y corta corriente. ■ Fácil de transportar. ■ Silenciador tipo industrial. ■ Gabinete insonorizado para reducción de ruido. ■ Conexión fácil para Tableros de transferencia.

