



(*) IMAGEN REFERENCIAL.



50HZ GENERADOR DIESEL GS450CLED CUMMINS 440KVA / 400V

SKU 103011079

POTENCIA

Potencia Prime PRP	400 kVA
	320 kW
Potencia Stand by PST	440 kVA
	350 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	NTAA855-G7A
Número de Cilindros / Disposición	6 en línea
Diámetro x Carrera	140x 152mm
Cilindrada	14 L
Combustible / Ciclos	Diesel 4T
Aspiración:	Turbocargado y Post-Enfriado
Relación de Compresión	17 : 1
Velocidad Nominal	1.500 rpm
Gobernador de Velocidad	Electrónico
Sistema de Enfriamiento:	Ciclo de Refrigeración Forzado
Consumo Combustible 100% Carga	89,2 L/hr PRP
Consumo Combustible 75% Carga	68 L/hr
Consumo Combustible 50% Carga	47,5 L/hr

ALTERNADOR

Marca Alternador	LEROY SOMER
Modelo Alternador	TAL-A473-A
Voltaje Nominal	400/230 V
Frecuencia	50 Hz
Corriente Nominal	577,4 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	DSE7320

DIMENSIONES Y PESO

Largo	4.000 mm
Ancho	1.350 mm
Altura	2.150mm
Peso	3.901 kg
Capacidad Deposito de Combustible	483 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.

