IO.ENE23.V2

(*) IMAGEN REFERENCIAL.

50HZ GENERADOR DIESEL GS44CLD

CUMMINS **44 kVA / 400V** TRIFÁSICO

SKU 103011168

POTENCIA

Potencia **Prime** PRP	**40 kVA**
	32 kW
Potencia **Stand by** PST	**44 kVA**
	35 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	**4BT3.9-G2**
Número de Cilindros / Disposición	**4 en línea**
Diámetro x Carrera	**102 x 120mm**
Cilindrada	**3,9 L**
Combustible / Ciclos	**Diesel 4T**
Aspiración	**Turbocargado**
Relación de Compresión	**18 : 1**
Velocidad Nominal	**1.500 rpm**
Gobernador de Velocidad	**Electrónico**
Sistema de Enfriamiento: **Ciclo de Refrigeración Forzado**	
Consumo Combustible 100% Carga	**9,3L/hr PRP**
Consumo Combustible 75% Carga	**7,3L/hr**
Consumo Combustible 50% Carga	**5,3L/hr**

ALTERNADOR

Marca Alternador	**DPK**
Modelo Alternador	**DPC184J**
Voltaje Nominal	**400/230 V**
Frecuencia	**50 Hz**
Corriente Nominal	**57,7 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	**2.280 mm**
Ancho	**950 mm**
Altura	**1.200mm**
Peso	**1.068 kg**
Capacidad Deposito de Combustible	**91 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. ■ Conexionado fácil para Tableros de transferencia.