



(\*) IMAGEN REFERENCIAL.



# 50HZ GENERADOR DIESEL **GS100BDD** BAUDOUIN 106kVA/400V

SKU 103014004

## POTENCIA

Potencia Prime PRP	<b>96 kVA</b>
	77 kW
Potencia Stand by PST	<b>106 kVA</b>
	84 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	<b>BAUDOUIN</b>
Modelo Motor	<b>4M10G6D3/5</b>
Número de Cilindros / Disposición	<b>4 en Línea</b>
Diámetro x Carrera	<b>105 x 118mm</b>
Cilindrada	<b>4,088 L</b>
Combustible / Ciclos	<b>Diesel 4T</b>
Aspiración	<b>TC/PE</b>
Relación de Compresión	<b>17,5 : 1</b>
Velocidad Nominal	<b>1.500 rpm</b>
Gobernador de Velocidad	<b>Electrónico (ECU)</b>
Sistema de Enfriamiento:	<b>Ciclo de Refrigeración Forzado</b>
Consumo Combustible 100% Carga	<b>24,97 L/hr PRP</b>
Consumo Combustible 75% Carga	<b>18,7 L/hr</b>
Consumo Combustible 50% Carga	<b>12,48 L/hr</b>

## ALTERNADOR

Marca Alternador	<b>DPK</b>
Modelo Alternador	<b>DPC274C</b>
Voltaje Nominal	<b>400/230 V</b>
Frecuencia	<b>50 Hz</b>
Corriente Nominal	<b>138,9 A</b>
Factor de Potencia	<b>0,8</b>
Tipo de Aislación	<b>H</b>
Grado de Protección	<b>IP23</b>
Tipo de Excitación	<b>Autoexcitado</b>
Regulación de Voltaje	<b>±1%</b>

## PANEL DE CONTROL

Marca Panel de Control	<b>DeepSea</b>
Modelo Panel de Control	<b>DSE6120</b>

## DIMENSIONES, PESO Y NIVELES DE RUIDO

Largo	<b>2.760 mm</b>
Ancho	<b>1.100 mm</b>
Altura	<b>1.250mm</b>
Peso	<b>1.520 kg</b>
Capacidad Deposito de Combustible	<b>180 L</b>
Niveles de Ruido	<b>75 dB(A)/7m</b>

**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.