



(*) IMAGEN REFERENCIAL.



50HZ GENERADOR DIESEL GS40BDD

BAUDOUIN 40kVA/400V

SKU 103014002

POTENCIA

Potencia Prime PRP	37 kVA
	29 kW
Potencia Stand by PST	40 kVA
	32 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	BAUDOUIN
Modelo Motor	4M08G10D3/5
Número de Cilindros / Disposición	4 en línea
Diámetro x Carrera	98 x 105mm
Cilindrada	3,2 L
Combustible / Ciclos	Diesel 4T
Aspiración	Turbocargado
Relación de Compresión	18 : 1
Velocidad Nominal	1.500 rpm
Gobernador de Velocidad	Electrónico (ECU)
Sistema de Enfriamiento:	Ciclo de Refrigeración Forzado
Consumo Combustible 100% Carga	9,65 L/hr PRP
Consumo Combustible 75% Carga	7,2 L/hr
Consumo Combustible 50% Carga	4,8 L/hr

ALTERNADOR

Marca Alternador	DPK
Modelo Alternador	DPC184H
Voltaje Nominal	400/230 V
Frecuencia	50 Hz
Corriente Nominal	52,3 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	DSE6120

DIMENSIONES, PESO Y NIVELES DE RUIDO

Largo	2.200 mm
Ancho	900 mm
Altura	1.200mm
Peso	920 kg
Capacidad Deposito de Combustible	75 L
Niveles de Ruido	72 dB(A)/7m

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.