



(*) 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. ■ Conexionado fácil para Tableros de transferencia.