



(*) IMAGEN REFERENCIAL.



50HZ GENERADOR DIESEL **GS16FLD** 16KVA / 400V

SKU 105011523

POTENCIA

Potencia Prime PRP	15,0 kVA
	12,0 kW
Potencia Stand by PST	16,5 kVA
	13,2 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	FAW
Modelo Motor	4DW81-23D
Número de Cilindros / Disposición	4 en Línea
Diámetro x Carrera	85 x 100mm
Cilindrada	2,27 L
Combustible / Ciclos	Diesel 4T
Aspiración	Natural
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	3,4 L/hr PRP
Consumo Combustible 75% Carga	2,8L/hr
Consumo Combustible 50% Carga	1,8 L/hr

ALTERNADOR

Marca Alternador	DPK
Modelo Alternador	DPC164D
Voltaje Nominal	400/230 V
Frecuencia	50 Hz
Corriente Nominal	21,7 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	Smart Gen
Modelo Panel de Control	4020

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1.750 mm
Ancho	750 mm
Altura	1.050mm
Peso	640 kg
Capacidad Deposito de Combustible	50 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.