



IO.14OCT24_V3

(*) IMAGEN REFERENCIAL



50HZ GENERADOR DIESEL GS22FLD-1 10kW / 230V

SKU 103011558

POTENCIA

Potencia Prime PRP	12 kVA
	9 kW
Potencia Stand by ESP	13 kVA
	10 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	4DW91-29D
Número de Cilindros / Disposición	4 en línea
Diámetro x Carrera	90 x 100mm
Cilindrada	2.54 L
Combustible / Ciclos	Diesel 4T
Aspiración	Natural
Relación de Compresión	17.5 : 1
Velocidad Nominal	1.500 rpm
Gobernador de Velocidad	Electrónico
Sistema de Enfriamiento:	Ciclo de Refrigeración Forzado
Consumo Combustible 100% Carga	4.6 L/hr PRP
Consumo Combustible 75% Carga	3.5L/hr
Consumo Combustible 50% Carga	2.4 L/hr

ALTERNADOR

Marca Alternador	DPK
Modelo Alternador	DPC184ES
Voltaje Nominal	230 V
Frecuencia	50 Hz
Corriente Nominal	50.2 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	650 kg
Capacidad Deposito de Combustible	50 L
Niveles de Ruido	68 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.

