

POTENCIA TU FUTURO GENERADOR PERKINS JF0800P

Potencia nominal 640KW/800KVA
Potencia standby 704KW/880KVA

SOLUCIONES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA



Adaptable a cualquier tipo de uso

Generadores robustos, y de máxima fiabilidad

Gran operabilidad

Una vez instalado, su funcionamiento es muy sencillo

Reducidos costes de transporte e instalación

El diseño compacto y robusto permite realizar el transporte y la instalación rápidamente

Reducidos costes de mantenimiento

Tiempos de mantenimiento espaciados
Mantenimientos rápidos y sencillos

Buen valor en caso de reventa

Diseñados y construidos para durar



PRECAUCIÓN



- Operar cuidadosamente y atendiendo a las instrucciones
- Para prevenir accidentes y problemas, se recomienda realizar mantenimientos preventivos

Más información en nuestra web:

www.jfgenerators.com

El productor se reserva el derecho a realizar cambios en el modelo, especificaciones técnicas, color de equipamiento y accesorios sin previo aviso.



Información técnica

Modelo JF0800P

Potencia nominal	kva	800
Potencia standby	kva	880
Rango de voltaje	V	400/230
Corriente nominal	A	1155
Nivel máximo de ruido	dB(@7m)	≤102

Motor - PERKINS

Modelo		4006-23TAG3A
Alimentación		Turboalimentada
Sistema de combustible		Inyección directa
Nº de cilindros		6
Desplazamiento	Líquido	22,921
Diámetro interior	mm	160*190
Ratio de compresión		13,6
Velocidad	r/min	1500
Potencia nª (con radiador)	Kw	704
Tipo de arranque		Eléctrico
Arranque del motor	V	24

Sistema de escape

Flujo de escape de gas	L/s	193
Temperatura del gas	°C	500
Presión máxima	kPa	6,1

Sistema de alimentación

Presión máx de entrada	kPa	3,8
Volumen de combustible	L/s	73
Flujo de aire	L/s	1200

Consumo de combustible

Con 100% de carga	L/h	140,7
Con 75% de carga	L/h	108
Con 50% de carga	L/h	65,3
Capacidad del depósito	L	1000

Sistema de lubricación

Capacidad de aceite	L	114
Consumo de aceite	g/kwh	≤4
Presión de aceite	MPa	0,2-0,4

Sistema de refrigeración

Capacidad refrigerante	L	105
Rango funciona termostato	°C	71 - 85
Tª máxima de agua	°C	90

Más información en la web: www.jfgenerators.com

El productor se reserva el derecho a realizar cambios en el modelo, especificaciones técnicas, color de equipamiento y accesorios sin previo aviso.

Alternador

Modelo	JF	JF0800P
	STAMFORD	LVI634C
Nº de Fases		3
Voltaje	V	400/230
Tipo de cableado		3 Fases 4 cables, tipo Y
Soporte		1
Factor de potencia		0,8
Frecuencia	Hz	50
Potencia principal	KVA	800
Tipo de alternador		Sin escobillas, auto-excitation
Variación de voltaje	%	±0.5
Grado de protección		IP 23
Aislamiento		H/H
Datos técnicos para altitud	m	≤1000

Panel de control-DEEPSEA

Modelo	DSE6120
--------	---------

- Funciones preventivas
 - Baja presión de aceite
 - Alta temperatura del agua
 - Bajadas y subidas de voltaje
 - Sobrecalentamiento del motor y sobre revoluciones
 - Regulador de voltaje y de frecuencia
 - Arranque a falo de red



Opciones del panel de control



- Control automático del generador
- Detección automática de AFS
- Control de sincronización
- Control de potencia de salida



Características estándar

- Motor (Perkins)
- Radiador por correa. Tª máx 50º
- Alternador 24V
- Alternador de un soporte IP23
- Aislamiento de clase H/H
- Sistema de control automático estándar
- Un filtro de aire, combustible y aceite
- Corto circuito / MCCB
- Depósito de combustible en la base
- Dos baterías de 24V
- Sistema de escape superior
- Escape con silenciador
- Manual de usuario
- Prefiltro de combustible

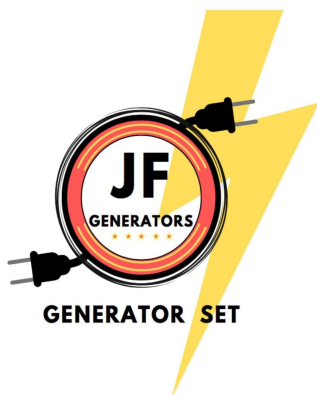
Características opcionales

- Cargador de batería
- Calentador del motor
- Calentador del alternador
- PMG
- Depósito combustible 24h
- Panel de control remoto
- Switch/ATS
- Caja switch
- Estándar incluidas: ● Opcionales: ○

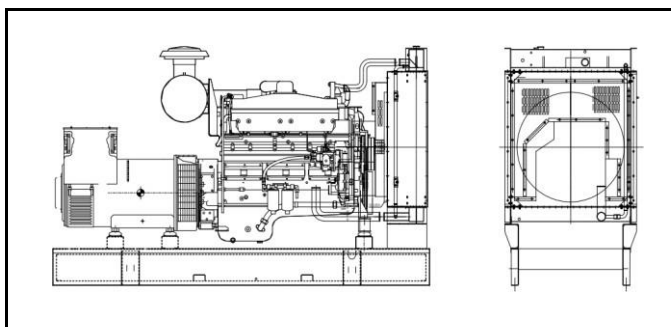
Garantía*

Generador

12 meses desde la fecha de compra o 1.000 horas
Cualquiera que ocurra antes

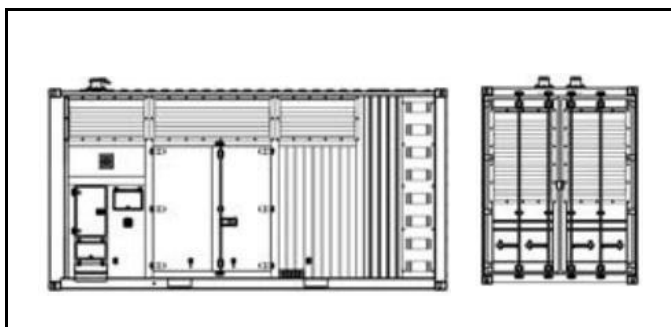


Dimensiones del generador



Carrocería abierta

Largo*Ancho*Alto	mm	4450*1750*2350
Peso	kg	4706

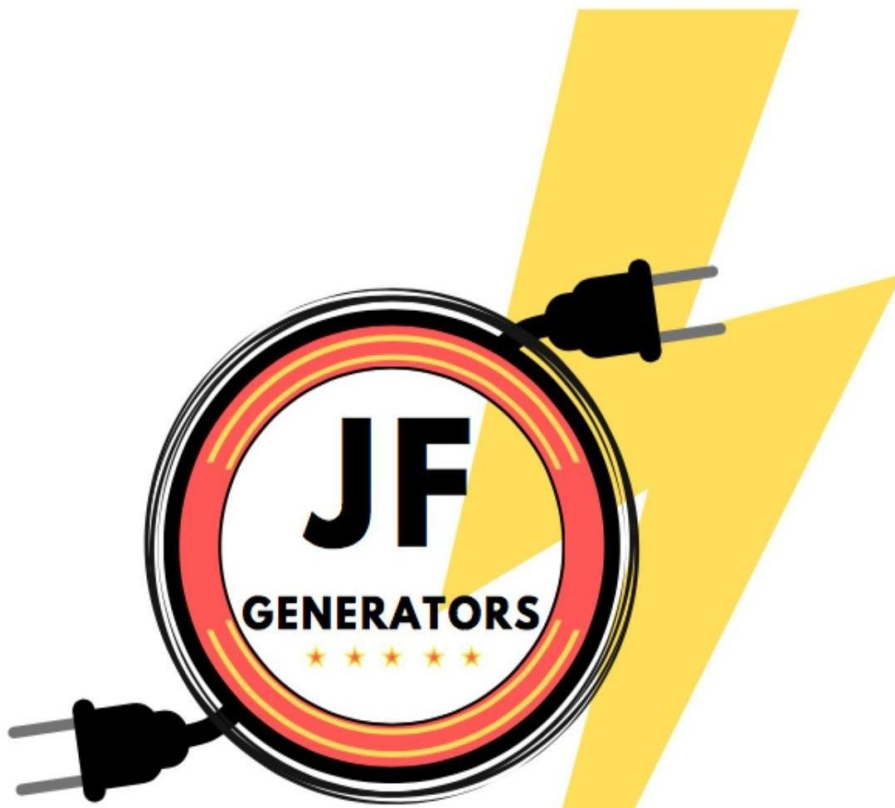


Carrocería insonorizada

Largo*Ancho*Alto	mm	6058*2438*2591
Peso	kg	11500

Más información en la web: www.jfgenerators.com

El productor se reserva el derecho a realizar cambios en el modelo, especificaciones técnicas, color de equipamiento y accesorios sin previo aviso.



GENERATOR SET