

GENERANDO SOLUCIONES DE ENERGIA

Serie Dynamo Electric/Faw

DFD55



Mayor disponibilidad para nuevas operaciones
Generador confiable, robusto y versatil
Listo para entregar energia en su proximo trabajo
Mayor tiempo de actividad durante operaciones
Diseñado y construido para durar, compacto y robusto

Datos técnicos DFD55

Modelo

Potencia Prime	50 KVA
Potencia Stand/By	55 KVA
Tension nominal	400/230 V
Corriente nominal	75,9 A
Nivel de sonido máximo	71 DBA

Motor-Faw

Modelo	4DX23-65D
Aspiracion	Turbo alimentado
Sistema de combustible	Diesel
Numero de cilindros	4 en linea
Desplazamiento	3,86 cc
Diámetro de carrera	102*118 mm
Índice de compresión	17
Velocidad nominal	1500 RPM
Potencia neta nominal	148 KW
Tipo de gobernador	Mecanico
Arranque del motor	24 V

Sistema de escape

Flujo de gas de escape	10,4m3/min
Temperatura de escape	480°C
Max contrapresión	6,7 KPA

Sistema de aspiración

Presión máx de entrada	3,7 KPA
Volumen de combustión	3,9m3/min
Consumo del ventilador	3 KW

Sistema de combustible

100%	12 L/H
75%	9 L/H
50%	6 L/H
Capacidad del tanque	145 L

Alternador

Marca	Dynamo Electric
Modelo	LK224D
Fases	3
Voltaje	400/230 V
Tipo de cableado	3 fases 4 hilos, tipo Y
Rodamientos	1
Factor de potencia	0,8
Frecuencia	50 HZ
Potencia prime	50 KVA
Tipo de excitación	Sin escobillas, autoexcitación
Regulacion de voltaje	±1%
Grado de Proteccion	IP 23
Grado de aislamiento	H/H
Altitud	≤1000MSNM

Controlador-DEESEA

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

Funciones protectoras:

- Baja presión de aceite
- Alta temperatura del agua
- Alto / bajo voltaje
- Alta temperatura del motor y sobrevelocidad.
- Regulador de voltaje regulador de frecuencia
- Parada de emergencia
- Iniciar falla



Dynamo Electric SPA



Sistema de lubricación

Capacidad de aceite	13 L
Consumo de aceite	0,05L/H
Presión del aceite (operación continua)	262-359 KPA

Sistema de refrigeración

Capacidad de refrigerante	15L
Rango del termostato	82-95°C
Temperatura máx del agua	112°C

Características estándar

Motor (DCEC Cummins)	●
Radiador 50 ° C máx., ventilador por correa	●
Alternador de carga de 24 V	●
Alternador de un solo rodamiento IP23, clase de aislamiento H / H	●
Sistema de control automático estándar	●
Filtros de: aire, combustible y aceite	●
Disyuntor de línea principal / MCCB	●
Depósito de combustible base	●
Dos baterías de 24V y cables	●
Sistema de escape (tubo de escape flexible ondulado, sifón de escape, brida, silenciador	●
Manual de usuario	●
Cargador de batería	●
Calefactor de liquido refrigerante	●

Opciones

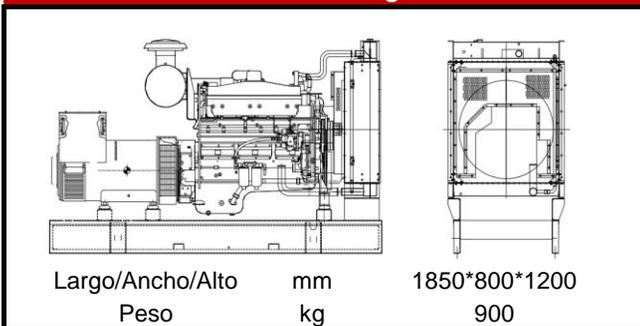
Calentador alternador	<input type="radio"/>
PMG	<input type="radio"/>
Separador de agua y aceite	<input type="radio"/>
Tanque de combustible diario expandido	<input type="radio"/>
Panel de control remoto	<input type="radio"/>
Interruptor de transferencia automática / ATS (TTA)	<input type="radio"/>
Caja de interruptores	<input type="radio"/>
Standard: ● Options: ○	

Opciones del módulo de control

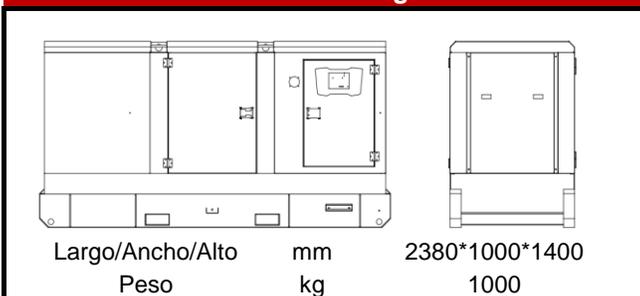


- Sincronismos y paralelismos
- Módulo de control de generador automático
- Módulo de control con funciones "Tres controles remotos"
- Pantalla de transferencia de carga automática ATS
- Sincronizar módulos de control
- Gabinete de salida de potencia

Dimensiones de la unidad sin gabinete



Dimensiones de la unidad con gabinete



Garantía

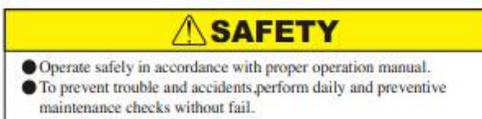
Motor Faw y Alternador

12 meses o 1000 horas (lo que ocurra primero).

Equipos fabricados bajo normas internacionales ISO 9001 ISO 14001

Más información, consulte nuestro sitio web: www.dynamoelectric.cl

El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en el modelo, las especificaciones técnicas, el color, el equipo y los accesorios sin previo aviso.





Dynamo Electric SPA

