

GENERANDO SOLUCIONES DE ENERGIA

Serie Dynamo Electric/Perkins

DPD220



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 DPD220

Modelo

Potencia Prime	200 KVA
Potencia Stand/By	220 KVA
Tension nominal	400/230 V
Corriente nominal	322 A
Nivel de sonido máximo	96 DBA

Motor-Perkins

Modelo	1106D-E77TAG4 Turbo
Aspiracion	Alimentado, Posenfriado
Sistema de combustible	Inyección directa
Numero de cilindros	6 en linea
Desplazamiento	7,01
Diámetro de carrera	105*135
Índice de compresión	16
Velocidad nominal	1500
Potencia neta nominal	177
Tipo de gobernador	Mecanico
Arranque del motor	12 V

Sistema de escape

Flujo de gas de escape	36,5 m³/min
Temperatura de escape	580°C
Max contrapresión	5 15 KPA

Sistema de aspiración

Presión máx de entrada	8 KPA
Volumen de combustión	132 m³/min
Flujo de aire	282 m³/min

Sistema de combustible

100%	44,2 L/H
75%	33,1 L/H
50%	22,1 L/H
Capacidad del tanque	400 L

Alternador

Marca	Dynamo Electric
Modelo	LK274H
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	200 KVA
----------------	---------

Tipo de excitación	Sin escobillas, autoexcitación
Regulacion de voltaje	±1%
Grado de Proteccion	IP 23
Grado de aislamiento	H/H
Altitud	≤1000MSNM

Controlador-DEEPSEA

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	16,5 L
Consumo de aceite	≤4 g/kwh
Presión del aceite (operación continua)	340-430 KPA

Sistema de refrigeración

Capacidad de refrigerante	21 L
Rango del termostato	82-93°C
Temperatura máx del agua	110°C

Características estándar

Motor (PERKINS)	●
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	●
Una baterías de 12V y cables	●
Sistema de escape (tubo de escape flexible ondulad sifón de escape, brida, silenciador	●
Manual de usuario	●
Cargador de batería	●
Calefactor de liquido refrigerante	●

Opciones

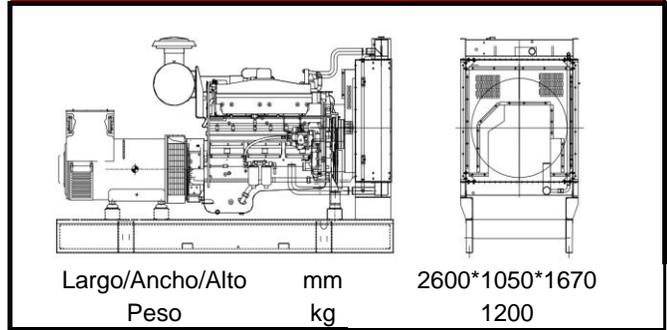
Calentador alternador	○
PMG	○
Separador de agua y aceite	○
Tanque de combustible diario expandido	○
Panel de control remoto	○
Interruptor de transferencia automática / ATS (TTA)	○
Caja de interruptores	○
Standard: ●	Options: ○

Opciones del módulo de control

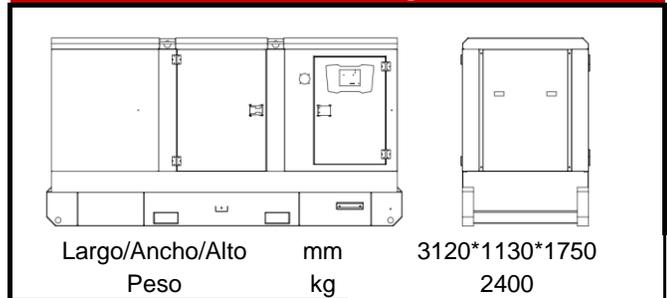


- Sincronismos y paralelismos
- Módulo de control de generador automático
- Módulo de control con funciones "Tres controles remotos"
- Pantalla de transferencia de carga automática ATS
- Sincronizar módulos de control
- Gabinete de salida de potencia

Dimensiones de la unidad sin gabinete



Dimensiones de la unidad con gabinete



Garantía

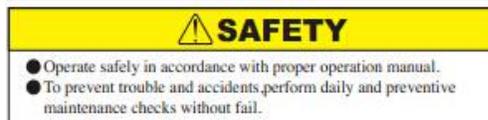
Motor Perkins y Alternador

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

