

GENERANDO SOLUCIONES DE ENERGIA

Serie Dynamo Electric/Cummins

DCD388



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 DC388

Modelo

Potencia Prime	350 KVA
Potencia Stand/By	388 KVA
Tension nominal	400/230 V
Corriente nominal	532 A
Nivel de sonido máximo	≤100 DBA

Motor-DCEC Cummins

Modelo	NTA855-G2A
Aspiracion	Turbo Alimentado, refrigerado por agua/aire
Sistema de combustible	Diesel
Numero de cilindros	6 en linea
Desplazamiento	14 cc
Diámetro de carrera	140*152 mm
Índice de compresión	14
Velocidad nominal	1500 RPM
Potencia neta nominal	313 KW
Tipo de gobernador	Electronico (EFC)
Arranque del motor	24 V

Sistema de escape

Flujo de gas de escape	1.126 L/Seg
Temperatura de escape	563°C
Max contrapresión	10 KPA

Sistema de aspiración

Presión máx de entrada	6.25 KPA
Volumen de combustión	425 L/Seg
Flujo de aire	8.180 L/Seg

Sistema de combustible

100%	71,9 L/H
75%	54,9 L/H
50%	32,3 L/H
Capacidad del tanque	480 L

Alternador

Marca	Dynamo Electric
Modelo	LK444E
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	350 KVA
Tipo de excitación	Sin escobillas, autoexcitación
Regulacion de voltaje	±0.5%
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	36,7 L
Consumo de aceite	≤0.24 L/H
Presión del aceite (operación continua)	241-342 KPA

Sistema de refrigeración

Capacidad de refrigerante	85 L
Rango del termostato	82-93°C
Temperatura máx del agua	104°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

Largo/Ancho/Alto	mm	3100*1100*1850
Peso	kg	3350

Dimensiones de la unidad con gabinete

Largo/Ancho/Alto	mm	3980*1400*2150
Peso	kg	4300

Garantía

Motor Cummins 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.

