TOSONE ENERGÍA

Grupos Electrógenos

Ficha Técnica

MODELO TGEDW248

Datos Técnicos	
Potencia principal nominal	225 Kva
Potencia estandar nominal	248 Kva
Voltaje nominal línea a línea	400/230 V
Corriente nominal	325 A
Nivel máximo de sonido	<96 dB (@7m)

MOTOR-WEICHAI DEUTZ	
Modelo	WP10D238E200
Sistema de Aire	Turbo compresor
Carrera	4
N° de Cilindros	6 en línea
Desplazamiento	9.726 Líquido
Tamaño de agujero (diam. cilindro)	126*130 mm
índice de compresión	17
Velocidad nominal	1500 r/min
Potencia neta nominal	216 Kw
Tipo de gobernador	Eléctrico
Arranque de motor	24 V

Sistema de Escape	
Escape de flujo de gas	/ kg/h
Temperatura de gas de escape	600 °C
Presión máxima de retroceso	6.5 KPa

Sistema de Aspiración	
Diámetro mínino del tubo de escape	100 mm
Flujo de aire	>1249 kg/h

Sistema de Combustible	
100% carga (potencia principal)	54 L/h
75% carga (potencia principal)	40.5 L/h
50% carga (potencia principal)	27 L/h
Capacidad del tanque de combustible	350 L

Sistema de Lubricación	
Capacidad de aceite	24 L
Consumo de aceite	< 215 g/kwh
Presión de aceite	80-1000 kPa
Operación continua	

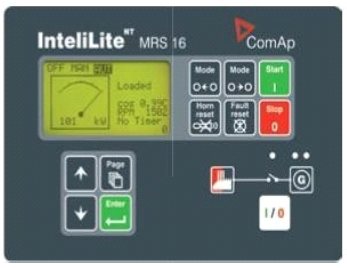
Sistema de Refrigeración	
Capacidad de refrigerante	22 L
Rango de operación del termostato	83-98 °C
Temp. máxima de agua	98-100 °C

ALTERNADOR	
Modelo	LK274J STAMFORD
Fase	3
Voltaje	400/230 V
Tipo de cableado	3 fases, 4 cables, tipo Y
Cojinete	1
Factor de potencia	0.8
Frecuencia	50 hZ
Potencia principal	100 Kva
Tipo de exitación	Sin escobilla-autoregulados
Regulación de voltaje	=0.5
Grado de protección	IP23
Grado de aislamiento	H/H
Altitud	<1000

CONTROLADOR-DEEPSEA	
Modelo	DSE6120

Funciones protectoras:
* presión baja de aceite
* alta temperatura del agua
* alto y bajo voltaje
* alta temperatura del motor y exceso de velocidad
* regulador de voltaje y frecuencia
* parada de emergencia
* falla de inicio

OPCIONES DE MÓDULO DE CONTROL
* Módulo de control automático de generador
* Módulo de control con “tres funciones de control remoto”
* ATS pantalla de transferencia de carga automática
* Sincronizando módulos de control
* Salida de potencia cabina



www.tosone.com.ar ventas@tosone.com.ar
Cpto. Zurbriggen 495-511 (Cp2300) / Tel: (03492) 430666

TOSONE ENERGÍA

Grupos Electrógenos

Ficha Técnica

MODELO TGEDW248

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR
Motor (Weichai Deutz)
Radiador 50% máx. Los ventiladores son accionados por correa
24V alternador de carga
Alternador: alternador de rodamiento único IP23, clase de aislamiento H/H
Sistema de control automático estándar
Un juego de filtros de aire, combustible y aceite
Disyuntor de línea principal / MCCB
Tanque de combustible base
2 Baterías de 24V, rac y cable
Sistema de escape (tubo de escape de ondulación flexible, sifón de escape, brida, silenciador)
Manual de usuario

OPCIONES
Batería cargada
Calentador de motor
Calentador de alternador
PMG
Separador de agua y aceite
Tanque de combustible diario
Panel de control remoto
Interruptor de transferencia automática / ATS
Caja de interruptores

GARANTÍA
MOTOR Weichai Deutz
12 MESES a partir de la fecha de compra y 1000 horas

GENERADOR
12 MESES a partir de la fecha de compra y 1000 horas (lo que ocurra primero)

www.tosone.com.ar *ventas@tosone.com.ar*
Cpto. Zurbriggen 495-511 (Cp2300) / Tel: (03492) 430666