

Modelo: GEXDML52AM

Potencia: 52 Kva (Stand-By)

Frecuencia: 60 Hz. (1800r.p.m)

Combustible: Diesel.

☒ **Grupo Electrónico Estático**

☒ **Abierto**

☒ **Arranque Manual**

☒ **Trifásico**

☒ **Refrigerado por Aceite**



FICHA TÉCNICA

Potencia

Potencia Continua	47 Kva, 37 Kw.
Potencia Emergencia	52 Kva, 41.6 Kw.

Datos Técnicos

Marca Motor	DEUTZ
Modelo	BF4M 2011F
Refrigeración	Aceite
Aspiración	Turboalimentada
Tipo de Inyección	Directa
Nº. De Cilindros	4
Regulación	Mecánica
Diámetro (mm)	94
Desplazamiento (mm)	112
Potencia mecánica neta (kWm)	41.57

Sistema de refrigeración

Caudal de refrigeración (m3/min)	39.50
----------------------------------	-------

Lubricación

Capacidad carter de aceite (L)	10
Consumo de aceite (% consumo)	0.5 L/H

Consumo de Combustible

Al 25 % Carga En Potencia	3.2 L/h
Al 50 % Carga En Potencia	5.6 L/h
Al 75 % Carga En Potencia	8.4 L/h
Al 100% Carga En Potencia	11.6 L/h

Admisión

Caudal de aire aspirado (m3/min)	7.8
----------------------------------	-----

Sistema Eléctrico

Baterías (1)	12 Vcc, 70 (Ah)
--------------	-----------------

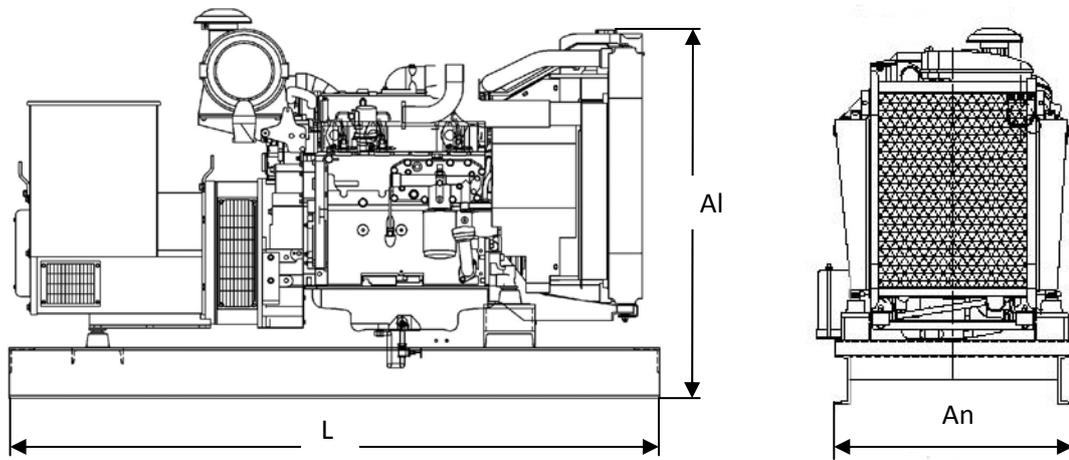
Alternador

Meccalte Marelli; trifásico, 4 polos, auto excitado, con regulación electrónica.	
Modelo	ECO 32 3S/4 MJB 200 SA4
Frecuencia	60Hz
Potencia (Kva)	48 Kva
Aislamiento	Clase H

Bancada

Construida en chapa laminada. Depósito integrado en bancada de 60 litros.

Dimensiones	Largo (L)	Ancho(An)	Altura (Al)
Dimensiones estándar	2000	750	1000



Peso	700 Kg
------	--------

Cuadro Manual Digital

Unidad de Control Digital	SAM 715
Alarmas	Fallo de Arranque
	Parada de Emergencia
	Presión Aceite
	Alta Temperatura Agua
	Sobrecarga
	Sobrevelocidad
Visualización Parámetros	Vac, Vcc, (TRUE RMS) LCD
Otras Visualizaciones	Horas de Funcionamiento
	Nivel de Combustible
Arranque Automático Remoto	SI
Interruptor Automático	4P, 63 Amp.

**Documentación no vinculante, INGELEC S.L se reserva el derecho de modificación sin previo aviso.

INGELEC S.L , TEL: +34 955 121 940, FAX: +34 955 113 348. www.grupoingelec.es; info@grupoingelec.es



SEVILLA, España.

<http://www.hidroterm.com.ve>

www.hidroterm.com.ve

<http://www.hidroterm.com.ve/PRODUCTOS/plantaselectricas.htm>

<http://www.hidroterm.com.ve/PRODUCTOS/proyecto%20bombas/bombascentrifugas.htm>

<http://hidroterm.com.ve/motoreselectricosvenezuela.html>