



**ottomotores**

# Mitsubishi Serie S12A

Energía que Mueve al Mundo

## MNY800

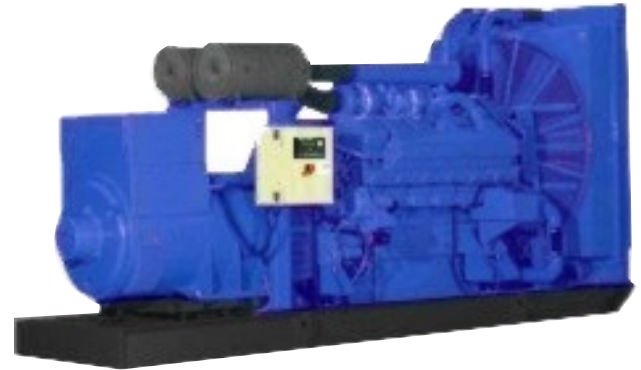
### Potencia Standby

Aplicable para suministro de energía en emergencia con carga variable con duración mientras este interrumpido la red comercial (en acorde a norma ISO8528).

### Potencia Prime

Clasificación corresponde a la norma ISO de energía para funcionamiento continuo.

Es aplicable para el suministro de energía eléctrica a carga variable durante un número ilimitado de horas en lugar de red eléctrica comercial una sobrecarga de 10% está disponible para esta calificación.



Nota: Imagen de carácter ilustrativa ya que los equipos en foto pudieran incluir accesorios opcionales

Modelo	Voltaje	Prime kVA	Prime kW	Stand-by kVA	Stand-by kW
MNY1000	220-440V	1135	908	1250	1000

0.8 Factor de potencia

Datos Técnicos	
<b>Motor:</b>	S12A2-Y-1PTA-1
<b>Generador:</b>	HCI634G
<b>Numero de Cilindros:</b>	12 Cilindros en "V"
<b>Diámetro por Carrera: in (mm)</b>	5.91 x 6.30 (150 x 160)
<b>Relación de Compresión::</b>	15.3:1
<b>Aspiracion:</b>	Turbocargado / Post-Enfriador
<b>Frecuencia:</b>	60 Hz
<b>Velocidad de Motor:</b>	1800 rpm
<b>Potencia Maxima: BHP(kWm)</b>	1207 (900)
<b>BMEP: psi (kgf/cm<sup>2</sup>)</b>	256 (18.0)
<b>Velocidad de Piston: ft/min (m/s)</b>	1890 (9.6)
<b>Consumo: lt / hr - 100% carga</b>	235,20
<b>Rechazo de Calor en sistema: BTU/min (kcal/hr)</b>	43911 (663918)
<b>Rechazo de Calor en sistema Radiator BTU/min (kcal/hr)</b>	3913 (59166)
<b>Enfriamiento Flujo de aire: m<sup>3</sup>/seg - CFM</b>	1380 (48728)
<b>Flujo de Escape: cfm</b>	7450 (211)



Como leer nuestro codigo: Ejem: **CNY800**

M=Motor Mitsubishi  
N=Generador Newage Stamford  
Y=60Hz-1800 RPM  
800= Potencia del Equipo.

**Ottomotores, S.A de C.V.**

Calz. San Lorenzo No.1150  
Col. Cerro de la estrella, C.P. 09860  
Delg. Iztapalapa México, D.F.  
Tels:52-55-5624-5600

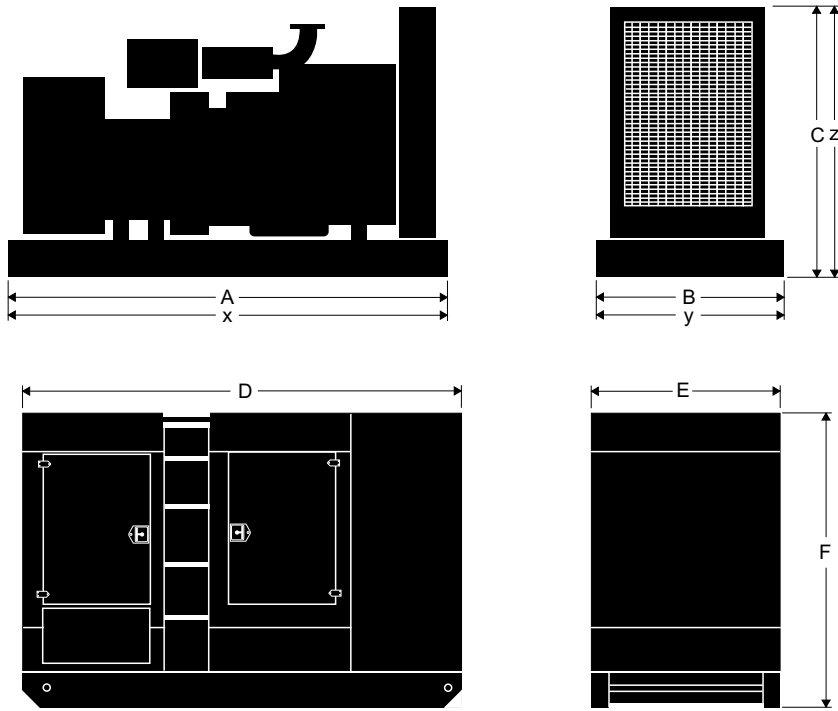
Fax: 52-55-5426-5521 / 52-55-5426-5581  
e-mail : [ventas@ottomotores.com.mx](mailto:ventas@ottomotores.com.mx)

sitio web: [www.ottomotores.com.mx](http://www.ottomotores.com.mx)



**LAPEM**

## Dimensiones



	Equipo con Base Estructural			Equipo con Base Tanque			Equipo con Caseta Acústica*		
	A	B	C	x	y	z	D	E	F
G-drive	410,00	214,00	258,00	Llame a Fabrica			Llame a Fabrica		
	Peso: 5751,00 kgs								

[\*] opcional

## Información Técnica

Nota: las condiciones de referencia estándar son de 25 °C (77 ° F) temperatura de entrada de aire. Todos los datos de desempeño de motores son basados en la potencia mencionada arriba.

Datos de consumo de combustible a plena carga con combustible diesel tienen una gravedad específica de 0,85.

Comercializado por:

## Módulos de Control



Ottomotores tiene una posición única en la fabricación de grupos electrógenos utilizando en ellos módulos de control que cumplen con todos los niveles de requerimiento del mercado nacional y de exportación.



Las diferentes soluciones de controles que se tienen para nuestra gama de plantas generadoras, permite una operación simple en modo manual y automático, así mismo permiten desarrollar proyectos de sincronía entre plantas generadoras o con la red de energía eléctrica.



La familia de módulos de control en transición abierta ( DALE 3200 ) permite tener control en forma automática de la unidad de transferencia, así como el monitoreo del grupo generador.



Nuestro módulos de control cuentan con puerto de comunicación RS485 para la comunicación remota con el grupo generador.



La familia de módulos de control para la sincronía ( 6100, 6050 y 6300 ), incorporan un amplio sistema de monitoreos además de conexión a Internet ( LAN ) o mensaje SMS vía celular, o usando los puertos de comunicación RS485 a través de ModBus



**ottomotores**

Energía que Mueve al Mundo

Calz. San Lorenzo No.1150  
Col. Cerro de la Estrella, C.P.09860  
Delegación Iztapalapa México D.F.  
Tels: 52-55-5624-5600  
Fax.52-55-5426-55-21 / 52-55-54265581

E-mail [ventas1@ottomotores.com.mx](mailto:ventas1@ottomotores.com.mx)  
[ventas2@ottomotores.com.mx](mailto:ventas2@ottomotores.com.mx)

Web site. [www.ottomotores.com.mx](http://www.ottomotores.com.mx)

© Ottomotores se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso con el fin de mejorar nuestros productos 2010