



## Especificaciones

Referencia	437-ODG7-1
Tipo	AC - Monofásico
Potencia Nominal	5000 W
Potencia Máxima	5500 W
Voltaje Nominal de Salida AC	120 / 240 V
Frecuencia Nominal	60 Hz
Factor de Potencia	1,0
Voltaje Nominal de Salida DC	12 V
Corriente Nominal de Salida DC	8.3 A
Sistema de Encendido	Eléctrico (Batería Incluida)
Puerto ATS	Si
Nivel de ruido	≤78 dB a 7m
Alternador	Sin escobillas con autoexcitación
Regulador de Voltaje	AVR
Capacidad Tanque de Combustible	15 L (3.96 gal)
Autonomía Aproximada con Tanque Lleno	6 Horas y 20 Minutos (Al 100% de carga)
Tiempo Máximo de Trabajo Continuo	8 Horas

## Motor

Referencia	485-186FAE
Tipo	4 Tiempos / Refrigerado por Aire
Combustible	Diesel
Potencia Nominal	6.3 kW / 3600 rpm
Torque Nominal	17.5 Nm / 2800 rpm
Cilindraje	418 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Consumo Aproximado a Carga Nominal	0.6 gal/h
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Tipo de Eje	Cónico
Dimensiones del Eje	Ø 1"
Filtro de Aire	Doble Elemento
Capacidad Tanque de Aceite	1.65 L ( 1 /2 gal Aprox.)
Aceite de Lubricación Estándar	Sae 15W40 Grado CD o CF
Aceite de Lubricación para Temperatura Ambiente > 28°C	N/A

## Descripciones adicionales

- Cuenta con puerto para ATS – Para la automatización del generador.
- Alternador 100% en cobre – Mayor rendimiento y durabilidad.
- Selector de voltaje – Para poder utilizar el 100% de la potencia en cualquiera de las dos salidas AC (120 o 240V).
- Fácil de Transportar – Gracias a su diseño compacto y ruedas.
- Mofle mejorado y reforzado – Garantiza menor ruido de trabajo. A su vez gracias al refuerzo provisto con materiales especiales, reduce la temperatura transmitida al alternador en un 15%.
- Alarma de aceite – Cuenta con un sistema que apaga el motor si detecta que el nivel de aceite esta bajo.
- Protección contra sobrecargas – Cuenta con un breaker principal y un breaker para la salida DC, encargados de proteger el alternador.

## Accesorios incluidos

- Batería
- Clavijas (Plugs).
- Ruedas y Manija.
- Kit de herramientas.
- Manual de usuario.

## Aplicaciones

- Manejo de herramientas eléctricas
- Sistema de respaldo de energía en edificios, hogares, fincas, etc.
- Construcción y carreteras.
- Food trucks (puestos de comida callejeros).
- Aplicaciones profesionales e industriales.
- Eventos (Conciertos, ferias, fiestas, competiciones deportivas, etc).
- Entre otros.

Largo	73 cm
Ancho	51 cm
Alto	72 cm
Peso Neto	120 kg
Garantía	1 año

# GENERADOR DIESEL ABIERTA 05.0kVA Max 05.5kVA 120/240V 1PH 60Hz 3600rpm ELECTRICO

