



## Especificaciones

# GENERADOR DIESEL SILENCIOSO 07.7kVA Max 08.0kVA 127/220V 3PH 60Hz 3600rpm ELECTRICO ATS



<b>Referencia</b>	437-SDG7-1
<b>Tipo</b>	AC – Monofásico
<b>Potencia Nominal</b>	5000 W
<b>Potencia Máxima</b>	5500 W
<b>Voltaje Nominal de Salida AC</b>	120 / 240 V
<b>Frecuencia Nominal</b>	60 Hz
<b>Factor de Potencia</b>	1,0
<b>Voltaje Nominal de Salida DC</b>	12 V
<b>Corriente Nominal de Salida DC</b>	8.3 A
<b>Sistema de Encendido</b>	Eléctrico (Batería Incluida)
<b>Puerto ATS</b>	Si
<b>Nivel de ruido</b>	≤78 dB a 7m
<b>Alternador</b>	Sin escobillas con autoexcitación
<b>Regulador de Voltaje</b>	AVR
<b>Capacidad Tanque de Combustible</b>	15 L (3.96 gal)
<b>Autonomía Aproximada con Tanque Lleno</b>	6 Horas y 20 Minutos (Al 100% de carga)
<b>Tiempo Máximo de Trabajo Continuo</b>	8 Horas

## Motor

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

## Aplicaciones

<b>Largo</b>	95 cm
<b>Ancho</b>	56 cm
<b>Alto</b>	70 cm
<b>Peso Neto</b>	158 kg
<b>Garantía</b>	1 año