



GENERADOR ABIERTO CON MOTOR DIESEL

Especificaciones

| | |
|--|-----------------------------------|
| Referencia | 437-ODG9-3 |
| Tipo | AC - Trifásico |
| Potencia Nominal | 7700 VA |
| Potencia Máxima | 8000 VA |
| Voltaje Nominal de Salida AC | 127V (1Φ) / 220V (3Φ) |
| Frecuencia Nominal | 60 Hz |
| Factor de Potencia | 0.8 |
| 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 | ≤80 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 | 5 Horas (Al 100% de carga) |
| Tiempo Máximo de Trabajo Continuo | 8 Horas |



Motor

| | |
|--|----------------------------------|
| Referencia | 485-192FAE |
| Tipo | 4 Tiempos / Refrigerado por Aire |
| Combustible | Diesel |
| Potencia Nominal | 8.2 kW / 3600 rpm |
| Torque Nominal | 25 Nm / 2800 rpm |
| Cilindraje | 499 cc |
| Velocidad Máxima | 3600 rpm |
| Consumo Aproximado a Carga Nominal | 0.8 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.
 - Toma y clavija trifásica industrial – Para garantizar un trabajo con mayor seguridad.
 - 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.

| | |
|------------------|--------|
| Largo | 75 cm |
| Ancho | 53 cm |
| Alto | 64 cm |
| Peso Neto | 123 kg |
| Garantía | 1 año |