



GENERADOR CABINADO CON MOTOR DIESEL

Especificaciones

Referencia	437-SDG8-3
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 Aceite	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.

- 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	95 cm
Ancho	57 cm
Alto	75 cm
Peso Neto	170 kg
Garantía	1 año