



GENERADOR CABINADO CON MOTOR DIESEL

Especificaciones

Referencia	437-SDG14-3
Tipo	AC - Trifásico
Potencia Nominal	12500 VA
Potencia Máxima	13750 VA
Voltaje Nominal de Salida AC	127V (1Φ) / 220V (3Φ)
Frecuencia Nominal	60 Hz
Factor de Potencia	0.8
Sistema de Encendido	Eléctrico (Batería Incluida)
Puerto ATS	ATS interno
Nivel de ruido	≤95 dB a 7m
Alternador	Sin escobillas con autoexcitación
Capacidad del Radiador	Aprox. 1 gal. Usar únicamente refrigerante (No mezclar con agua, ni usar agua)
Panel de Control	Digital - Programable.
Regulador de Voltaje	AVR
Capacidad Tanque de Combustible	32 L (8.45 gal)
Autonomía Aproximada con Tanque Lleno	7 Horas y 48 Minutos (Al 100% de carga)
Tiempo Máximo de Trabajo Continuo	16 Horas

Motor

Referencia	485-MCDE160
Tipo	4 Tiempos / Refrigerado por Agua
Combustible	Diesel
Potencia Nominal	12 kW / 1800 rpm
Torque Nominal	80 Nm / 1400 rpm
Cilindraje	1400 cc
Velocidad Máxima	1800 rpm
Consumo Aproximado a Carga Nominal	1.08 gal/h
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Tipo de Eje	Cónico
Dimensiones del Eje	Ø 36mm
Filtro de Aire	Doble Elemento
Capacidad Tanque de Aceite	4.5 L (1.19 gal Aprox.)
Aceite de Lubricación	Sae 15W40 Grado CD o CF para Motor Diesel
Aceite de Lubricación para Temperatura Ambiente > 28°C	N/A



Descripciones adicionales

- Motor a 1800 rpm para trabajo pesado.
- **Cuenta con ATS** - Para la automatización del generador.
- Alternador 100% en cobre - Mayor rendimiento y durabilidad.
- Motor refrigerado por agua - Otorga un mayor tiempo de uso para tareas que así lo demanden.
- Gobernador electrónico - Otorga mayor estabilidad en cuanto al voltaje y frecuencia entregados por el alternador.
- Panel digital programable - Configuración de parámetros, alarmas y protecciones.
- 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 encargado 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	168 cm
Ancho	105 cm
Alto	83 cm
Peso Neto	551 kg
Garantía	1 año o las primeras 1000 horas de uso