



GENERADOR DE EMERGENCIA CABINADO CON MOTOR DIESEL

Especificaciones

Referencia	437-SDG12-3
Tipo	AC - Trifásico
Potencia Nominal	11500 VA
Potencia Máxima	12000 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	Si
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	28 L (7.4 gal)
Autonomía Aproximada con Tanque Lleno	5 Horas y 20 Minutos (Al 100% de carga)
Tiempo Máximo de Trabajo Continuo	4 Horas Diarias



Motor

Referencia	485-MCDE190
Tipo	4 Tiempos / Refrigerado por Agua / Gobernador Electrónico
Combustible	Diesel
Potencia Nominal	14 kW / 3600 rpm
Torque Nominal	42 Nm / 2500 rpm
Cilindraje	794 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Consumo Aproximado a Carga Nominal	1.4 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	2.85 L (3 / 4 gal Aprox.)
Aceite de Lubricación	Sae 5W40 Grado CD o CF 100% Sintético para Motor Diesel
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.
- 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.
- 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 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, competencias deportivas, etc).
- Entre otros.

Largo	129 cm
Ancho	75 cm
Alto	90 cm
Peso Neto	289 kg
Garantía	1 año