



GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL ABIERTO DE EMERGENCIA

Referencia

437-ODG8-1

Versión 2024-01

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

Tipo	AC – Monofásico
Potencia Máxima	7000 W **
Potencia Nominal	6500 W **
Voltaje Nominal Salida AC	115 / 230 V
Frecuencia Nominal	60 Hz
Corriente Nominal de Fase	28.26 A **
Corriente Nominal de Linea	
Factor de Potencia	1.0
Tipo de Batería	12 Vdc – 36 Ah
Voltaje Nominal Salida DC	12 V
Corriente Nominal Salida DC	6 A
Capacidad Tanque de Diésel	12.5 L
Salidas USB	No
Sistema de Encendido	Eléctrico y Manual
Regulador de Voltaje	AVR (Digital)
Tiempo Máximo de Trabajo Continuo	6 Horas
Puerto ATS	Si (en Panel)

**Este Valor Es Calculado Con Una Altitud De 0 msnm, Temperatura Ambiente De 25°C Y Humedad Relativa De 30%

MOTOR

Tipo	1 Cilíndro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
Combustible	Diésel
Potencia Máxima*	13.0 Hp / 3600 rpm
Potencia Nominal	11.0 Hp
Torque Nominal	25 Nm / 2800 rpm
Cilindraje	499 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Filtro de Aire	Seco
Capacidad Tanque de Aceite	1.65 L
Diámetro x Recorrido	92 x 75 mm
Aceite de Lubricación	SAE 15W40 Grado CD o CF

*La Potencia Máxima es medida de acuerdo con la norma SAE J1940 / SAE J1995



GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL ABIERTO DE EMERGENCIA

Referencia

437-ODG8-1

Versión 2024-01

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Aplicaciones recomendadas

- Manejo de Herramientas eléctricas.
- Sistema de respaldo de energía en edificios, hogares, fincas, etc.
- Construcción y carreteras.
- Aplicaciones profesionales e industriales.
- Food trucks (puestos de comida callejeros).
- Eventos (conciertos, ferias, fiestas, competiciones deportivas, etc).
- Entre otros.

Accesorios incluidos

- Clavijas (Plugs).
- Cable salida DC para carga Baterías.
- Kit de herramientas.
- Ruedas y manija.
- Batería
- Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.



Descripciones adicionales

- Cuenta con puerto para ATS – Para la automatización del generador.
- Alternador 100% en cobre – Mayor rendimiento y durabilidad.
- AVR Digital - Mayor estabilidad de corriente, menor fluctuación de la frecuencia, arranque de motores eléctricos de mayor potencia.
- Fácil de Transportar – Gracias a su diseño compacto y ligero, cuenta con ruedas y manija para mover el equipo.
- Selector de voltaje – Para poder utilizar el 100% de la potencia en cualquiera de las dos salidas AC (115 o 230V).
- Display Digital – Para monitorear con mayor precisión diversos parámetros del generador tales como, voltaje, frecuencia, potencia de salida, amperaje de salida y horas de uso.
- 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.

Largo 75 centímetros

Ancho 48.5 centímetros

Alto 60.5 centímetros

Peso neto 106 Kilogramos

Garantía 1 año o 500 Horas de Uso (Lo primero que ocurra)