



GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

Referencia

437-SDG12-1

Versión 2024-01

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

ESPECIFICACIONES

Tipo	AC – Monofásico
Potencia Máxima	11000 VA **
Potencia Nominal	10000 VA **
Voltaje Nominal Salida AC	115 / 230 V
Frecuencia Nominal	60 Hz
Corriente Nominal de Fase	43.47 A **
Corriente Nominal de Línea	
Factor de Potencia	1
Tipo de Batería	12 Vdc – 36 Ah
Voltaje Nominal Salida DC	12 V
Corriente Nominal Salida DC	6 A
Capacidad Tanque de Diésel	60 L
Salidas USB	No
Sistema de Encendido	Eléctrico
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	2 Cilindros / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
Combustible	Diésel
Potencia Máxima*	21.0 Hp / 3600 rpm
Torque Nominal	33.16 Nm / 2700 rpm
Cilindraje	954 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Filtro de Aire	Seco
Capacidad Tanque de Aceite	3 L
Diámetro x Recorrido	90 x 75 mm
Aceite de Lubricación	SAE 15W40 Grado CD o CF

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.



**GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA****Referencia****437-SDG12-1**

Versión 2024-01

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

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.
- 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 116 centímetros**Ancho** 67.5 centímetros**Alto** 94.5 centímetros**Peso neto** 280 Kilogramos**Garantía** 1 año o 500 Horas de Uso (Lo primero que ocurra)