



www.KTCEP.com



## GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

Referencia

437-SDG9-1

Versión 2024-06

### ESPECIFICACIONES

<b>Tipo</b>	AC – Monofásico
<b>Potencia Máxima</b>	8500 W **
<b>Potencia Nominal</b>	8000 W **
<b>Voltaje Nominal Salida AC</b>	115 / 230 V
<b>Frecuencia Nominal</b>	60 Hz
<b>Corriente Nominal de Fase</b>	34.7 A **
<b>Corriente Nominal de Linea</b>	
<b>Factor de Potencia</b>	1.0
<b>Nivel de ruido LwA</b>	78 dB(A) a 7m
<b>Tipo de Batería</b>	12 Vdc – 36 Ah
<b>Voltaje Nominal Salida DC</b>	12 V
<b>Corriente Nominal Salida DC</b>	6 A
<b>Capacidad Tanque de Combustible</b>	26 L
<b>Salidas USB</b>	No
<b>Sistema de Encendido</b>	Eléctrico
<b>Regulador de Voltaje</b>	AVR (Digital)
<b>Tiempo Máximo de Trabajo Continuo</b>	6 Horas
<b>Puerto ATS</b>	Si (en Panel)

\*\*Potencia máxima y nominal calculada en condiciones a nivel del mar (0 msnm), Temperatura ambiente promedio de 25°C y Humedad Relativa del 30%

### MOTOR

<b>Tipo</b>	1 Cilindro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
<b>Combustible</b>	Diésel
<b>Potencia Máxima*</b>	16.0 Hp
<b>Potencia Nominal*</b>	14.6 Hp
<b>Cilindraje</b>	667 cc
<b>Velocidad Máxima</b>	3600 rpm
<b>Sistema de Lubricación</b>	Presión / Salpique
<b>Filtro de Aire</b>	Seco
<b>Capacidad del Cáster (Aceite)</b>	2 L
<b>Diámetro x Recorrido</b>	100 x 85 mm
<b>Aceite de Lubricación</b>	SAE 15W40 Grado CD o CF

\*La potencia es medida de acuerdo con la norma SAE J1940 / SAE J1995

### 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) de corriente y ATS.
- Embudo para suministro de aceite al motor.
- Cable salida DC para carga Baterías.
- Kit de herramientas.
- Ruedas y manija.
- Batería.
- Codo de salida del muffler.
- Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.





www.KTCEP.com



### GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

Referencia

437-SDG9-1

Versión 2024-06

#### 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** 112 centímetros

**Ancho** 69 centímetros

**Alto** 77 centímetros

**Peso neto** 210 Kilogramos

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