



www.KTCEP.com



GENERADOR TRIFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

Referencia

437-SDG11-3

Versión 2024-06

ESPECIFICACIONES

Tipo	AC – Trifásico
Potencia Máxima	10,625 VA **
Potencia Nominal	10,000 VA **
Voltaje Nominal Salida AC	127 / 220 V
Frecuencia Nominal	60 Hz
Corriente Nominal de Fase	26.24 A **
Corriente Nominal de Línea	
Factor de Potencia	0.8
Nivel de ruido LwA	78 dB(A) a 7m
Tipo de Batería	12 Vdc – 36 Ah
Voltaje Nominal Salida DC	12 V
Corriente Nominal Salida DC	6 A
Capacidad Tanque de Combustible	26 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)

**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

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

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

Aplicaciones recomendadas	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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 TRIFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

Referencia

437-SDG11-3

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)