



www.KTCEP.com



## GENERADOR TRIFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

Referencia

437-SDG15-3

Versión 2024-06

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

### ESPECIFICACIONES

<b>Tipo</b>	AC – Trifásico
<b>Potencia Máxima</b>	16,250 VA **
<b>Potencia Nominal</b>	15,000 VA **
<b>Voltaje Nominal Salida AC</b>	127 / 220 V
<b>Frecuencia Nominal</b>	60 Hz
<b>Corriente Nominal de Fase</b>	
<b>Corriente Nominal de Línea</b>	39.36 A **
<b>Factor de Potencia</b>	0.8
<b>Tipo de Batería</b>	12 V(dc) – 36 Ah
<b>Voltaje Nominal Salida DC</b>	12 V
<b>Corriente Nominal Salida DC</b>	8.3 A
<b>Capacidad Tanque de Diésel</b>	26 L
<b>Salidas USB</b>	No
<b>Sistema de Encendido</b>	Eléctrico
<b>Regulador de Voltaje</b>	AVR
<b>Tiempo Máximo de Trabajo Continuo</b>	6 Horas
<b>Puerto ATS</b>	Si (en Panel)

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

### MOTOR

<b>Tipo</b>	2 Cilindros / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
<b>Combustible</b>	Diésel
<b>Potencia Máxima*</b>	23.0 Hp / 3600 rpm
<b>Cilindraje</b>	997 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>	2.75 L
<b>Diámetro x Recorrido</b>	92 x 75 mm
<b>Aceite de Lubricación</b>	SAE 15W40 Grado CD o CF

\*La Potencia Máxima 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.



www.KTCEP.com



## GENERADOR TRIFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

### Referencia

437-SDG15-3

Versión 2024-06

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

### 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.
- 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.
- Protección contra sobrecargas – Cuenta con un breaker principal y un breaker para la salida DC, encargados de proteger el alternador.
- Función de Pre calentamiento Manual - Cuenta con bujías de pre calentamiento que permite facilitar el encendido el equipo en ambientes fríos.

**Largo** 125 centímetros

**Ancho** 65 centímetros

**Alto** 89 centímetros

**Peso neto** 320 Kilogramos

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