



## GENERADOR TRIFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

Referencia

437-SDG12-3

Versión 2024-01

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

### ESPECIFICACIONES

<b>Tipo</b>	AC – Trifásico
<b>Potencia Máxima</b>	13750 VA **
<b>Potencia Nominal</b>	12500 VA **
<b>Voltaje Nominal Salida AC</b>	127 (1φ) / 220 (3φ) V
<b>Frecuencia Nominal</b>	60 Hz
<b>Corriente Nominal de Fase</b>	32.8 A **
<b>Corriente Nominal de Línea</b>	
<b>Factor de Potencia</b>	0.8
<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 Diésel</b>	60 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)

\*\*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>	21.0 Hp / 3600 rpm
<b>Torque Nominal</b>	33.16 Nm / 2700 rpm
<b>Cilindraje</b>	954 cc
<b>Velocidad Máxima</b>	3600 rpm
<b>Sistema de Lubricación</b>	Presión / Salpique
<b>Filtro de Aire</b>	Seco
<b>Capacidad Tanque de Aceite</b>	3 L
<b>Diámetro x Recorrido</b>	90 x 75 mm
<b>Aceite de Lubricación</b>	SAE 15W40 Grado CD o CF

### INFORMACIÓN ADICIONAL

<b>Aplicaciones recomendadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de Herramientas eléctricas.</li> <li>• Sistema de respaldo de energía en edificios, hogares, fincas, etc.</li> <li>• Construcción y carreteras.</li> <li>• Aplicaciones profesionales e industriales.</li> <li>• Food trucks (puestos de comida callejeros).</li> <li>• Eventos (conciertos, ferias, fiestas, competiciones deportivas, etc).</li> <li>• Entre otros.</li> </ul>
<b>Accesorios incluidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clavijas (Plugs).</li> <li>• Cable salida DC para carga Baterías.</li> <li>• Kit de herramientas.</li> <li>• Ruedas y manija.</li> <li>• Batería</li> <li>• Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.</li> </ul>



www.KTCEP.com



### GENERADOR TRIFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

**Referencia**

**437-SDG12-3**

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)