



www.KTCEP.com



## GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

Referencia

437-SDG7-1

Versión 2022-10

### ESPECIFICACIONES

<b>Tipo</b>	AC - Monofásico
<b>Potencia Máxima</b>	5500 W **
<b>Potencia Nominal</b>	5000 W **
<b>Voltaje Nominal Salida AC</b>	115 / 230 V
<b>Frecuencia Nominal</b>	60 Hz
<b>Corriente Nominal de Fase</b>	21.73 A **
<b>Corriente Nominal de Línea</b>	
<b>Factor de Potencia</b>	1.0
<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>	16 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>	1 Cilíndro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
<b>Combustible</b>	Diésel
<b>Potencia Máxima*</b>	10.0 Hp / 3600 rpm
<b>Potencia Nominal</b>	8,6 Hp
<b>Torque Nominal</b>	24.5 Nm / 2800 rpm
<b>Cilindraje</b>	418 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>	1.65 L
<b>Diámetro x Recorrido</b>	86 x 72 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

<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](http://www.KTCEP.com)



## GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

Referencia	437-SDG7-1
Descripciones adicionales	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuenta con puerto para ATS - Para la automatización del generador.</li><li>• Alternador 100% en cobre - Mayor rendimiento y durabilidad.</li><li>• AVR Digital - Mayor estabilidad de corriente, menor fluctuación de la frecuencia, arranque de motores eléctricos de mayor potencia.</li><li>• Fácil de Transportar - Gracias a su diseño compacto y ligero, cuenta con ruedas y manija para mover el equipo.</li><li>• Selector de voltaje - Para poder utilizar el 100% de la potencia en cualquiera de las dos salidas AC (115 o 230V).</li><li>• 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.</li><li>• Alarma de aceite - Cuenta con un sistema que apaga el motor si detecta que el nivel de aceite esta bajo.</li><li>• Protección contra sobrecargas - Cuenta con un breaker principal y un breaker para la salida DC, encargados de proteger el alternador.</li></ul>
Largo	90 centímetros
Ancho	52 centímetros
Alto	70 centímetros
Peso neto	142 Kilogramos
Garantía	1 año o 1000 Horas de Uso (Lo primero que ocurra)

Versión 2022-10