



www.KTCEP.com



## GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL ABIERTO DE EMERGENCIA

Referencia

437-ODG7-1

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>	12.5 L
<b>Salidas USB</b>	No
<b>Sistema de Encendido</b>	Eléctrico y Manual
<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 Cilindro / 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

#### 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).
- 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.



www.KTCEP.com



## GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL ABIERTO DE EMERGENCIA

Referencia

437-ODG7-1

Versión 2022-10

### 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** 75 centímetros

**Ancho** 48.5 centímetros

**Alto** 60.5 centímetros

**Peso neto** 98 Kilogramos

**Garantía** 1 año o 1000 Horas de Uso (Lo primero que ocurra)