



www.KTCEP.com



GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL ABIERTO DE EMERGENCIA

Referencia

437-ODG7-1

Versión 2022-10

ESPECIFICACIONES

Tipo	AC - Monofásico
Potencia Máxima	5500 W
Potencia Nominal	5000 W
Voltaje Nominal Salida AC	115 / 230 V
Frecuencia Nominal	60 Hz
Corriente Nominal de Fase	21.73
Corriente Nominal de Línea	
Factor de Potencia	1.0
Tipo de Batería	12 Vdc - 36 Ah
Voltaje Nominal Salida DC	12 V
Corriente Nominal Salida DC	6 A
Capacidad Tanque de Diésel	12.5 L
Salidas USB	No
Sistema de Encendido	Eléctrico y Manual
Regulador de Voltaje	AVR (Digital)
Tiempo Máximo de Trabajo Continuo	6 Horas
Puerto ATS	Si (en Panel)

MOTOR

Tipo	1 Cilindro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
Combustible	Diésel
Potencia Máxima*	10.0 Hp / 3600 rpm
Potencia Nominal	8,6 Hp
Torque Nominal	24.5 Nm / 2800 rpm
Cilindraje	418 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Filtro de Aire	Seco
Capacidad Tanque de Aceite	1.65 L
Diámetro x Recorrido	86 x 72 mm
Aceite de Lubricación	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
Descripciones adicionales	<ul style="list-style-type: none">• 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)

Versión 2022-10