



www.KTCEP.com



GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL ABIERTO DE EMERGENCIA

Referencia

437-ODG8-1

Versión 2022-10

ESPECIFICACIONES

Tipo	AC - Monofásico
Potencia Máxima	7000 W **
Potencia Nominal	6500 W **
Voltaje Nominal Salida AC	115 / 230 V
Frecuencia Nominal	60 Hz
Corriente Nominal de Fase	28.26 A **
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)

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

MOTOR

Tipo	1 Cilindro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
Combustible	Diésel
Potencia Máxima*	13.0 Hp / 3600 rpm
Potencia Nominal	11.0 Hp
Torque Nominal	25 Nm / 2800 rpm
Cilindraje	499 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Filtro de Aire	Seco
Capacidad Tanque de Aceite	1.65 L
Diámetro x Recorrido	92 x 75 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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-ODG8-1

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 106 Kilogramos

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