



www.KTCEP.com



GENERADOR TRIFÁSICO DIÉSEL ABIERTO DE EMERGENCIA

Referencia

437-ODG9-3

Versión 2022-01

ESPECIFICACIONES

Tipo	AC - Trifásico
Potencia Máxima	8800 VA
Potencia Nominal	8100 VA
Voltaje Nominal Salida AC	127 (1φ) / 220 (3φ) V
Frecuencia Nominal	60 Hz
Factor de Potencia	0.8
Tipo de Batería	12 Vdc - 36 Ah
Voltaje Nominal Salida DC	12 V
Corriente Nominal Salida DC	6 A
Capacidad Tanque de Diésel	16 L
Salidas USB	No
Sistema de Encendido	Eléctrico ó 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*	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 TRIFÁSICO DIÉSEL ABIERTO DE EMERGENCIA

Referencia	437-ODG9-3
Versión 2022-01	
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.• 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)