



www.KTCEP.com



GENERADOR MONOFÁSICO DIÉSEL SILENCIOSO DE EMERGENCIA

Referencia

437-SDG12-1

Versión 2022-10

ESPECIFICACIONES

Tipo	AC - Monofásico
Potencia Máxima	11000 VA **
Potencia Nominal	10000 VA **
Voltaje Nominal Salida AC	115 / 230 V
Frecuencia Nominal	60 Hz
Corriente Nominal de Fase	43.47 A **
Corriente Nominal de Línea	
Factor de Potencia	1
Tipo de Batería	12 Vdc - 36 Ah
Voltaje Nominal Salida DC	12 V
Corriente Nominal Salida DC	6 A
Capacidad Tanque de Diésel	60 L
Salidas USB	No
Sistema de Encendido	Eléctrico
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	2 Cilindros / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
Combustible	Diésel
Potencia Máxima*	21.0 Hp / 3600 rpm
Torque Nominal	33.16 Nm / 2700 rpm
Cilindraje	954 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Filtro de Aire	Seco
Capacidad Tanque de Aceite	3 L
Diámetro x Recorrido	90 x 75 mm
Aceite de Lubricación	SAE 15W40 Grado CD o CF

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 SILENCIOSO DE EMERGENCIA

Referencia	437-SDG12-1
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.• 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	116 centímetros
Ancho	67.5 centímetros
Alto	94.5 centímetros
Peso neto	280 Kilogramos
Garantía	1 año o 1000 Horas de Uso (Lo primero que ocurra)

Versión 2022-10