



www.KTCEP.com



GENERADOR DIÉSEL SILENCIOSO TRIFÁSICO PARA TRABAJO PESADO CON REFRIGERACIÓN LIQUIDA

Referencia

437-SDG30-3

Versión 2020-11

ESPECIFICACIONES

Tipo	AC - Trifásico
Potencia Stand By	30000 VA // 24000 W **
Potencia Prime	27500 VA // 22000 W **
Voltaje Nominal Salida AC	127 (1φ) / 220 (3φ) V
Frecuencia Nominal	60 Hz
Corriente Nominal de Fase	72.17 A **
Corriente Nominal de Línea	
Factor de Potencia	0.8
Sistema de Encendido	Eléctrico (Batería incluida)
ATS	Incluido
Nivel de Ruido	≤62 dB a 7m
Velocidad Nominal	1800 rpm
Panel de Control	Digital - Programable
Regulador de Voltaje	AVR
Sistema Pre calentamiento	No
Capacidad Tanque de Combustible	71 L
Consumo Combustible (1800 rpm)	<ul style="list-style-type: none">• Potencia Stand by: 7.0 L/hr• Potencia Prime: 5.2 L/hr• 75% Potencia Prime: 3.9 L/hr• 50% Potencia Prime: 2.6 L/hr
Voltaje del Sistema	12 V

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

MOTOR

Número de Cilindros Combustible	4 Diésel
Potencia Máxima*	37.5 Hp / 1800 rpm
Cilindraje	2670 cc
Velocidad Nominal	1800 rpm
Tipo de Refrigeración	Refrigeración Líquida
Tipo de Inyección	Directa
Sistema de Admisión	Naturalmente Aspirado
Diámetro x Recorrido	95 x 105 mm
Relación de Compresión	18:1
Aceite de Lubricación	SAE 15W40 Grado CD o CF

ALTERNADOR

Tipo	Sin escobillas con autoexcitación
Aislamiento	H
Protección IP	23

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.• Eventos (conciertos, ferias, fiestas, competiciones deportivas, etc).• Industria Oil & Gas• Entre otros.
Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none">• Kit de herramientas.• Batería• Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.



www.KTCEP.com



GENERADOR DIÉSEL SILENCIOSO TRIFÁSICO PARA TRABAJO PESADO CON REFRIGERACIÓN LIQUIDA

Referencia	437-SDG30-3
Versión 2020-11	
Descripciones adicionales	<ul style="list-style-type: none">• Motor a 1800 rpm para trabajo pesado• Cuenta con ATS - Para la automatización del generador.• Alternador 100% en cobre - Mayor rendimiento y durabilidad.• Motor con refrigeración líquida - Otorga un mayor tiempo de uso para tareas que así lo demanden.• Panel digital programable - Configuración de parámetros, alarmas y protecciones.• Gobernador Electrónico - Control de alta precisión en el sistema de inyección del generador, lo cual otorga una alta eficiencia en el consumo de combustible.• 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 encargado de proteger el alternador• Entre otras protecciones programables.
Largo	225 centímetros
Ancho	85 centímetros
Alto	114 centímetros
Peso neto	800 Kilogramos
Garantía	1 año o 1000 Horas de Uso (Lo primero que ocurra)