

ES5000 230V 50HZ #AVR

ENERGÍA DE LARGA DURACIÓN



Un generador de gasolina diseñado específicamente para los profesionales que demandan un funcionamiento intensivo, durante un largo periodo de tiempo.

Principales Características

Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	230
Factor de potencia	$\cos \phi$	0.9
Fase		1

Potencia nominal

Potencia en emergencia LTP	kVA	5.1
Potencia en emergencia LTP	kW	4.6
Potencia Continua COP	kVA	4.2
Potencia Continua COP	kW	3.9

Definiciones de las potencias (según la norma ISO8528-1:2005)

COP – Potencia Continua: Identifica la máxima potencia que el grupo electrógeno es capaz de generar de forma continua alimentando una carga constante durante un número ilimitado de horas, en las condiciones operativas y con los intervalos de mantenimiento establecidos por el fabricante.

LTP - Limited-Time running Power: Identifica la máxima potencia que el grupo electrógeno puede suministrar hasta un máximo de 500 horas al año (de las cuales no más de 300 horas de uso continuo) en las condiciones operativas y con los intervalos de mantenimiento establecidos por el constructor. Sobrecarga no es permisible.

Especificaciones de motor

Marca Motor		Honda
Modelo		GX270 Recoil
Engine cooling system		Aire
Cilindrada	cm ³	270
Aspiración		Natural
Velocidad de funcionamiento nominal	rpm	3000
Regulador de velocidad		Mecánica
Combustible		Gasolina
Capacidad de aceite	l	1.1
Sistema de arranque		Manual



Especificaciones de alternador

Tipo		Con escobillas
Clase		H
Protección IP		23
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Tolerancia de tensión	%	2
Voltage regulation system		Electrónico
Standard AVR		AVR 520

Dimensiones

Longitud	(L) mm	729
Ancho	(W) mm	500
Altura	(H) mm	536
Peso seco	Kg	61
Capacidad de tanque de combustible	l	11

Autonomía

Consumición de combustible @ 75% PRP	l/h	1.66
Consumición de combustible @ 100% PRP	l/h	2.22
Autonomía al 75% PRP	h	6.63
Autonomía al 100% PRP	h	4.95

Nivel sonoro

Nivel sonoro garantizado (LWA)	dBA	97
Nivel de presión de ruido @ 7 mt	dB(A)	69

PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR

COMANDOS

- Interruptor de Encendido (ON) y Apagado (OFF)
- Arranque manual
- Llave de combustible

PROTECCIONES

- Protección térmica
- Alarma nivel de aceite

ENCHUFES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1

SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

DPP + HM

Protección extra:

- Protección diferencial 30mA
- Protección magneto térmica
- Cuenta Horas



Accessories

KIT DE TRANSPORTE

- con asas fijas
- con asas plegables



TORRE DE ILUMINACIÓN

Para generadores portátiles (con chasis tubular)

- Altura máxima: 4.2m
- Elevación neumática
- Sistema de rápido despliegue y pliegue de patas
- Soporte de mástil y cuatro elevadores
- Bombillas disponibles Vatios/Tipo:
 - n.4 X 500W Halógena (requiere que el generador entregue una potencia de: 2.5kVA 230V Monofásico)
 - n.4 X 1000W Halógena (requiere que el generador entregue una potencia de: 5,0kVA 230V Monofásico)



MTS- CUADRO DE CONMUTACIÓN MANUAL

- Cuadro de conmutación manual 40A (para versiones con panel de control manual 230V)

