

# ES5000 230V 50HZ

## 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
Fases		1

### Potencia nominal

Potencia de Emergencia ESP	kVA	5.1
Potencia de Emergencia ESP	kW	4.6
Potencia Continua COP	kVA	4.2
Potencia Continua COP	kW	3.9

### Definiciones de las potencias (ISO8528)

**ESP** - Potencia de Emergencia: Es la potencia máxima disponible durante una secuencia de potencia eléctrica variable, bajo las condiciones de operación establecidas, para la cual un grupo electrógeno es capaz de entregar en caso de corte de energía de la red o bajo condiciones de prueba por hasta 200 h de operación por año con Los intervalos y procedimientos de mantenimiento se llevan a cabo según lo prescrito por los fabricantes. La potencia de salida promedio permitida durante 24 h de operación no debe exceder el 70% de la potencia de emergencia (ESP).

**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.

### Especificaciones de motor

Marca Motor	Honda	
Modelo	GX270 Recoil	
Sistema de refrigeración	Aire	
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	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	Sin escobillas	
Clase	H	
Protección IP	23	
Polos	2	
Frecuencia	Hz	50
Tolerancia de tensión	%	+5, - 10 (cosφ1)
Sistema de regulación de tensión	Condensador	

### 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

Consumo de combustible al 75% de carga	l/h	1.67
Consumo de combustible al 100% de carga	l/h	2.22
Autonomía al 75% de carga	h	6.59
Autonomía al 100% de carga	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

