

ES5000 400V 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	400/230
Factor de potencia	$\cos \phi$	0.8
Fases		3

Potencia nominal

Potencia de Emergencia ESP	kVA	6.3
Potencia de Emergencia ESP	kW	5.0
Potencia Continua COP	kVA	5.4
Potencia Continua COP	kW	4.3

Fase monofásica de potencia

Potencia en emergencia monofásica	kVA	3.8
Potencia en continuo COP monofásica	kVA	3.5

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 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
Voltaje	V	400
Sistema de regulación de tensión		Compound
Tolerancia de tensión	%	6

Dimensiones

Longitud	(L) mm	729
Ancho	(W) mm	500
Altura	(H) mm	536
Peso seco	Kg	75
Capacidad de tanque de combustible	l	11

Autonomía

Consumo de combustible al 75% de carga	l/h	1.66
Consumo de combustible al 100% de carga	l/h	2.22
Autonomía al 75% de carga	h	6.63
Autonomía al 100% de carga	h	4.95

Nivel sonoro

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

PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR

COMANDOS:

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

PROTECCIONES:

- Protección térmica
- Alarma nivel de aceite

ENCHUFES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1



Accessories

KIT DE TRANSPORTE

- con asas fijas
- con asas plegables

