

ES8000 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	7.2
Potencia en emergencia LTP	kW	6.4
Potencia Continua COP	kVA	6.0
Potencia Continua COP	kW	5.5

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	GX390 Recoil	
Sistema de refrigeración	Aire	
Cilindrada	cm ³	389
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
Sistema de regulación de tensión	Electrónico	
Regulación estándar AVR	AVR 520	

Dimensiones

Longitud	(L) mm	729
Ancho	(W) mm	500
Altura	(H) mm	536
Peso seco	Kg	73
Capacidad de tanque de combustible	l	11

Autonomía

Consumición de combustible @ 75% PRP	l/h	2.16
Consumición de combustible @ 100% PRP	l/h	2.87
Autonomía al 75% PRP	h	5.09
Autonomía al 100% PRP	h	3.83

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 carburante

PROTECCIONES:

- Protección térmica
- Alarma nivel de aceite

ENCHUFES

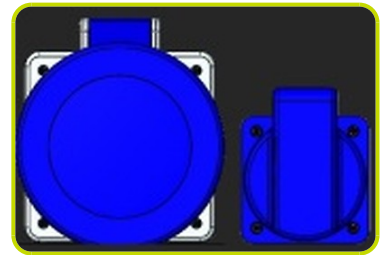
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

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)

