

# X12000 230V 50HZ



## Principales Características

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

## Potencia nominal

Potencia de Emergencia ESP	kVA	11.9
Potencia de Emergencia ESP	kW	10.7
Potencia Continua COP	kVA	10.0
Potencia Continua COP	kW	9.1

## Fase monofásica de potencia

### 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		GX630
Emisión de escape optimizado para 97/68 50Hz (COM)		Stage V
Sistema de refrigeración		Aire
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	688
Aspiración		Natural
Velocidad de funcionamiento nominal	rpm	3000
Regulador de velocidad		Mecánica
Combustible		Gasolina
Capacidad de aceite	l	1.9
Sistema de arranque		Eléctrico

### Especificaciones de alternador

Clase		H
Protección IP		23
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Sistema de regulación de tensión		Condensador

### Dimensiones

Longitud	(L) mm	960
Ancho	(W) mm	638
Altura	(H) mm	665
Peso seco	Kg	147
Capacidad de tanque de combustible	l	24

### Autonomía

Consumo de combustible al 75% de carga	l/h	4.23
Consumo de combustible al 100% de carga	l/h	5.64
Autonomía al 75% de carga	h	5.67
Autonomía al 100% de carga	h	4.26

### Nivel sonoro

Nivel de presión de ruido @ 7 mt	dB(A)	NaN
----------------------------------	-------	-----



## PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR

Montado sobre el generador y completamente equipado con: instrumentación, controles y protección del generador y tomas.



### CONTROLES:

- Llave de Arranque: OFF - ON - START

### INSTRUMENTACIÓN

- Voltímetro
- Cuenta Horas
- Frecuencímetro

### PROTECCIONES

- Magnetotérmico
- Protección por bajo nivel de aceite

### ENCHUFES

SCHUKO 230V 16A IP54	3
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

## 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)

