

X12000 230V 50HZ



Principales Características

Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	230
Factor de potencia	cos ϕ	0.9
Fase		1

Potencia nominal

Potencia en emergencia LTP	kVA	11.9
Potencia en emergencia LTP	kW	10.7
Potencia Continua COP	kVA	10.0
Potencia Continua COP	kW	9.1

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		GX630
Sistema de refrigeración		Aire
Cilindrada	cm ³	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

Consumición de combustible @ 75% PRP	l/h	4.23
Consumición de combustible @ 100% PRP	l/h	5.64
Autonomía al 75% PRP	h	5.67
Autonomía al 100% PRP	h	4.26



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)

