

# SP12000 400V IP54 #AVR #IPP

## PROTECCIÓN COMPLETA



Este generador tiene una calidad y resistencia excepcionales, que cumple todos los requisitos de los mercados de la UE. Es un producto extraordinario, ya que con tanta potencia, es capaz de cumplir la normativa de la UE sobre las emisiones sonoras (2000/14/CE). El generador 12000 SP ofrece un equipamiento de alta gama de serie: control de aislamiento, regulador automático de tensión, protección IP 54 del panel de control y el alternador, para una mayor comodidad y seguridad.

### Principales Características

Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	400
Factor de potencia	cos $\phi$	0.8
Fase		3

### Potencia nominal

Potencia en emergencia LTP	kVA	13.8
Potencia en emergencia LTP	kW	11.1
Potencia Continua COP	kVA	11.8
Potencia Continua COP	kW	9.4

### Fase monofásica de potencia

Potencia en emergencia monofásica LTP	kVA	7.5
Potencia en continuo COP monofásica	kVA	6.8

Definición de las Potencias (según el estándar ISO 8528 1:2005)

### Especificaciones de motor

Marca Motor		Honda
Modelo		GX630
Engine cooling system		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

Tipo		Sin escobillas
Clase		H
Protección IP		54
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Voltage regulation system		Electrónico

### Dimensiones

Longitud	(L) mm	960
Ancho	(W) mm	641
Altura	(H) mm	667
Peso seco	Kg	170
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

### Nivel sonoro

Guaranteed noise level (LWA)	dBA	96
Nivel de presión de ruido @ 7 mt	dB(A)	68



## PANEL DE CONTROL IP 54 (IPP)



Montado en el grupo y compuesto de: instrumentación, control, protección del grupo e

### Mandos:

- Arranque con llave: OFF - ON - START

### Instrumentación:

- Cuenta-horas
- Voltímetro

### Protecciones:

- Protección térmica
- Protección Isométrica
- Protección IP55 de los enchufes
- Protección por bajo nivel de aceite

## ENCHUFES

SCHUKO 230V 16A IP54	3
3P+N+T CEE 400V 16A IP67	1
3P+N+T CEE 400V 32A IP67	1

**KIT DE TRANSPORTE**

- con asas fijas
- con asas plegables

