

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	400/230
Factor de potencia	cos ϕ	0.8
Fases		3

Potencia nominal

Potencia de Emergencia ESP	kVA	13.8
Potencia de Emergencia ESP	kW	11.1
Potencia Continua COP	kVA	11.8
Potencia Continua COP	kW	9.4

Fase monofásica de potencia

Potencia en emergencia monofásica	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	
Emisión de escape optimizado para 97/68 50Hz (COM)	Stage V	
Sistema de refrigeración	Aire	
Cilindrada	cm³	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
Sistema de regulación de tensión	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

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 sonoro garantizado (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:

- Arranquer 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

Accessories

KIT DE TRANSPORTE

- con asas fijas
- con asas plegables



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 20/12/2023 (ID 2399)

©2023 | PR Industrial S.r.l unipersonale – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

