

PX5000 230V 50HZ #AVR

UN NUEVO CONCEPTO PROFESIONAL



Un diseño que marca tendencia bajo el concepto de "listo para usar", la gama PX es la última novedad de PRAMAC. Compacto, eficiente y fácil de usar, los generadores PX serán perfectos para todas sus aplicaciones semi-profesionales.

Principales Características

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

Potencia nominal

Potencia en emergencia LTP	kVA	4.2
Potencia en emergencia LTP	kW	3.8
Potencia Continua COP	kVA	3.9
Potencia Continua COP	kW	3.5

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	PRAMAC	
Modelo	SR188F	
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		
Clase	H	
Protección IP	23/44	
Polos	2	
Frecuencia	Hz	50
Sistema de regulación de tensión	Electrónico	
Regulación estándar AVR	√	



Dimensiones

Longitud	(L) mm	727
Ancho	(W) mm	515
Altura	(H) mm	670
Peso seco	Kg	79
Capacidad de tanque de combustible	l	27



Autonomía

Consumo de combustible @ 75% PRP	l/h	1.44
Consumo de combustible @ 100% PRP	l/h	1.92
Autonomía al 75% PRP	h	18.75
Autonomía al 100% PRP	h	14.06



Nivel sonoro

Nivel sonoro garantizado (LWA)	dBA	97
Nivel de presión de ruido @ 7 mt	dB(A)	69



PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR

Montado en el generador incluye un completo control de la instrumentación, protección de las tomas y del propio generador.

COMANDOS:

- Interruptor de Encendido (ON) y Apagado (OFF)

INSTRUMENTACIÓN:

- Voltímetro
- Frecuencímetro
- Cuenta horas
- Indicador de nivel de combustible

PROTECCIONES:

- Protección térmica
- Alarma del nivel de aceite

ENCHUFES

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



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 20/08/2021 (ID 2314)

©2021 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.
Specifications subject to change without notice

