

PX5000 230V 50HZ #AVR

ENGINEERED FOR PROFESSIONAL PERFORMANCE



Ready to move where power is needed, and configured with a strong and compact frame with integrated handle and wheels, that allow to transport it easily.

Características Principais

Frequência	Hz	50
Tensão	V	230
Fator de Potência	cos ϕ	0.9
Nº de fases		1

Potência

Potência Máxima LTP	kVA	4.2
Potência Máxima LTP	kW	3.8
Potência Contínua COP	kVA	3.9
Potência Contínua COP	kW	3.5

Definição Classificações (De acordo com a norma ISO8528 1:2005)

PRP - Energia Prime: É definida como sendo a potência máxima que um grupo gerador é capaz de fornecer continuamente enquanto fornecendo uma carga elétrica variável, quando operado por um número ilimitado de horas por ano de acordo com as condições de funcionamento acordados com os intervalos e procedimentos que estão sendo realizadas na forma prevista pela manutenção o fabricante. A potência média permitida ao longo de 24 h de operação não deve ultrapassar 70% da potência prime.

LTP - por tempo limitado de energia em execução: É definida como a potência máxima disponível, de acordo com as condições de funcionamento acordados, para o qual o grupo gerador é capaz de fornecer até 500 horas de operação por ano (cuja não mais do que 300 para uso continuativo) com os intervalos de manutenção e procedimentos que são realizado como prescrito pelos fabricantes. Sem capacidade de sobrecarga está disponível.

Especificações de motor

Fabricante do Motor		PRAMAC
Modelo		SR188F
Sistema de arrefecimento do Motor		Ar
Deslocamento	cm ³	389
Aspiração		Natural
Velocidade Nominal de Operação	rpm	3000
Regulador de Velocidade		Mecânico
Combustível		Gasolina
Capacidade de Óleo	l	1.1
Sistema de Arranque		Recoil



Especificações de Alternador

Tipo de excitação		
Classe de isolamento		H
Índice de Proteção IP		23/44
Pólos		2
Frequência	Hz	50
Sistema de regulação de Tensão		Eletrónico
Standard AVR		√



Dados dimensionais

Comprimento	(L) mm	727
Largura	(W) mm	515
Altura	(H) mm	670
Peso Seco	Kg	79
Capacidade do Tanque de Combustível	l	27



Autonomia

Consumo de Combustível @ 75% PRP	l/h	1.44
Consumo de Combustível @ 100% PRP	l/h	1.92
Tempo de Operação @ 75% PRP	h	18.75
Tempo de Operação @ 100% PRP	h	14.06



Nível de Ruído

Nível de Ruído Garantido (PTN)	dBA	97
Nível de Pressão Acústica á 7m	dB(A)	69



PAINEIS DE CONTROLE DO GRUPO GERADOR

Montado no grupo gerador e completa com: instrumentação, controle, proteção do grupo gerador e tomadas.

COMANDOS:

- Selector de arranque com chave: OFF - ON - START

INSTRUMENTAÇÃO

- Voltímetro
- Conta-horas
- Freqüencímetro
- Estado combustível

PROTEÇÕES

- Disjuntor Térmico
- Oleo

TOMADAS

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 06/12/2019 (ID 2314)

©2019 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

