

# PX5000 230V 50HZ #AVR

## NOWY PROFESJONALNY POMYSŁ



Nowoczesny wygląd oraz koncepcja "gotowy do użycia". Seria PX jest nowością w ofercie PRAMAC. Kompaktowy, wydajny oraz fabrycznie zmontowany agregat PX będzie idealny do każdego półprofesjonalnego zastosowania.

### Główne parametry

Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	230
Współczynnik mocy	cos $\phi$	0.9
Liczba faz		1

### Moc

Moc maksymalna LTP	kVA	4.2
Moc maksymalna LTP	kW	3.8
Moc ciągła COP	kVA	3.9
Moc ciągła COP	kW	3.5

### Definicje (Według standardu ISO8528 1:2005)

**PRP - Moc Znamionowa:** Definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat jest w stanie dostarczyć podczas pracy ciągłej pod zmiennym obciążeniem przez nieograniczoną liczbę godzin w ciągu roku w ustalonych warunkach oraz przy zachowaniu okresów serwisowych zalecanych przez producenta. Średnie obciążenie w czasie 24h nie powinno przekroczyć 70% mocy znamionowej. Dopuszczalne jest 10% przeciążenie przez 1 godzinę w ciągu 12 godzin.

**LTP - Moc maksymalna:** Definiowana jest jako maksymalna moc w ustalonych warunkach, jaką agregat jest w stanie dostarczyć przez maksymalnie 500 godzin w ciągu roku (z czego nie więcej niż 300 godzin w trybie ciągłym) przy zachowaniu okresów serwisowych zalecanych przez producenta. Nie dopuszczalne jest jakiegokolwiek przeciążenie.

### Dane silnika

Producent silnika	PRAMAC	
Model	SR188F	
System chłodzenia silnika	Powietrze	
Pojemność	cm <sup>3</sup>	389
Zasilanie	Wolnossący	
Obroty znamionowe	rpm	3000
Regulator obrotów	Mechaniczny	
Paliwo	Benzyna	
Pojemność układu smarowania	l	1.1
System rozruchu	Ręczny	



### Prądnica

Typ		
Klasa izolacji	H	
Klasa IP	23/44	
Bieguny	2	
Częstotliwość	Hz	50
Regulator napięcia	Elektroniczny	
Standardowy AVR	√	



### Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	727
Szerokość	(W) mm	515
Wysokość	(H) mm	670
Waga (suchy)	Kg	79
Pojemność zbiornika paliwa	l	27



### Czas pracy

Zużycie paliwa @ 75% PRP	l/h	1.44
Zużycie paliwa @ 100% PRP	l/h	1.92
Czas pracy przy @ 75% PRP	h	18.75
Czas pracy przy @ 100% PRP	h	14.06



### Poziom hałasu

Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dBA	97
Poziom ciśnienia akustycznego z 7 m	dB(A)	69



## PANEL STEROWANIA

Umiejscowiony na agregacie i wyposażony w: wskaźniki, sterowanie, zabezpieczenia

### STEROWANIE:

- Przełącznik startu OFF-ON

### WSKAZANIA

- Woltomierz
- Licznik motogodzin
- Częstotliciomierz
- Wskaźnik paliwa

### ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju

### GNIAZDA

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 15/10/2019 (ID 2314)

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

