

## PX5000 230V 50HZ #AVR

NOWY PROFESJONALNY POMYSŁ



# AVR

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
Faza i połączenie		1

### Współczynnik mocy

Moc maksymalna LTP	kVA	4.0
Moc maksymalna LTP	kW	3.6
Moc ciągła COP	kVA	3.0
Moc ciągła COP	kW	2.7

### 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		AP188F
System chłodzenia silnika		Powietrza
Pojemność	cm <sup>3</sup>	389
Zasilanie		Wolnossący
Obroty znamionowe	rpm	3000
Regulator obrotów		Mechaniczna
Paliwo		Benzyna
Pojemność układu smarowania	l	1.1
Rozruch		Ręczny

### Dane alternatora

Klasa izolacji		H
Voltage regulation system		Elektroniczny
Klasa IP		23/44
Bieguny		2
Częstotliwość	Hz	50

### Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	727
Szerokość	(W) mm	515
Wysokość	(H) mm	670
Waga (suchy)	Kg	79
Pojemność zbiornika paliwa	l	25.5

### Czas pracy

Czas pracy przy @ 75% PRP	h	17.71
Czas pracy przy @ 100% PRP	h	13.28

### Poziom hałasu

Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dBA	97
Noise pressure level @ 4 mt	dB(A)	73



## PANEL STEROWANIA

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

### STEROWANIE:

- Przełącznik startu OFF-ON

### WSKAZANIA

- Woltomierz
- Licznik motogodzin
- Częstotliwościomierz
- Wskaźnik paliwa

### ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju

### GNIAZDA

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



Printed on 5/03/2015 (ID 2314)

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.  
Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of  
PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks  
of others. RevA (06/2012).