

PX4000 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 ϕ	0.9
Liczba faz		1

Moc

Moc maksymalna ESP	kVA	3.0
Moc maksymalna ESP	kW	2.7
Moc ciągła COP	kVA	2.5
Moc ciągła COP	kW	2.3

Definicje (Według standardu ISO8528)

ESP – Moc maksymalna: Definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat prądowórczy jest w stanie dostarczyć w przypadku awarii zasilania sieciowego w określonych warunkach pracy przez maksymalnie 200 godzin w ciągu roku oraz przy zachowaniu okresów serwisowych zalecanych przez producenta. Dopuszczalna średnia moc wyjściowa w ciągu 24 godzin pracy nie przekracza 70% ESP.

COP – Moc ciągła: Definiuje się ją jako maksymalną moc, którą zespół prądowórczy jest w stanie dostarczać w sposób ciągły przez nieograniczoną liczbę godzin, z przerwami konserwacyjnymi i procedurami przeprowadzanymi zgodnie z zaleceniami producentów.

Dane silnika

Model		SR170F
System chłodzenia silnika		Powietrze
Pojemność	cm ³	208
Zasilanie		Wolnossący
Obroty znamionowe	rpm	3000
Regulator obrotów		Mechaniczny
Paliwo		Benzyna
Pojemność układu smarowania	l	0.6
System rozruchu		Ręczny



Prądnicą

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



Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	600
Szerokość	(W) mm	439
Wysokość	(H) mm	588
Waga (suchy)	Kg	53
Pojemność zbiornika paliwa	l	18.5



Czas pracy

Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	l/h	0.96
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	l/h	1.29
Czas Pracy Przy 75% Obciążenia	h	19.27
Czas Pracy Przy 100% Obciążenia	h	14.34



Poziom hałasu

Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dBA	93
Poziom ciśnienia akustycznego z 7 m	dB(A)	65



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

