

# P6000S 230V 50HZ #IPP

## SUPER CICHA MOC



Bardzo niski poziom hałasu, jest to idealny agregat do zastosowań na terenach zamieszkałych lub do wypożyczalni. Wyposażony w niezawodny silnik Diesla, najwyższej klasy komponenty oraz pełne oprzyrządowanie.

### Główne parametry

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

### Moc

Moc maksymalna LTP	kVA	5.9
Moc maksymalna LTP	kW	5.4
Moc ciągła COP	kVA	4.9
Moc ciągła COP	kW	4.4

### 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	Yanmar	
Model	L100N Electric	
System chłodzenia silnika	Powietrze	
Pojemność	cm <sup>3</sup>	435
Zasilanie	Wolnossący	
Obroty znamionowe	rpm	3000
Regulator obrotów	Mechaniczny	
Paliwo	Diesel	
Pojemność układu smarowania	l	1.6
System rozruchu	Elektryczny	



### Prądnicą

Typ	Bezszcotkowy	
Klasa izolacji	H	
Klasa IP	23	
Bieguny	2	
Częstotliwość	Hz	50
Regulator napięcia	Kondensator	

### Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	970
Szerokość	(W) mm	580
Wysokość	(H) mm	927
Waga (suchy)	Kg	203
Pojemność zbiornika paliwa	l	19

### Czas pracy

Zużycie paliwa @ 75% PRP	l/h	1.45
Zużycie paliwa @ 100% PRP	l/h	1.94
Czas pracy przy @ 75% PRP	h	13.10
Czas pracy przy @ 100% PRP	h	9.79

### Poziom hałasu

Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dBA	84
Poziom ciśnienia akustycznego z 7 m	dB(A)	56

## PANEL STEROWANIA

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

### STEROWANIE:

- Stacyjka z kluczem: OFF-ON-START

### WSKAZANIA

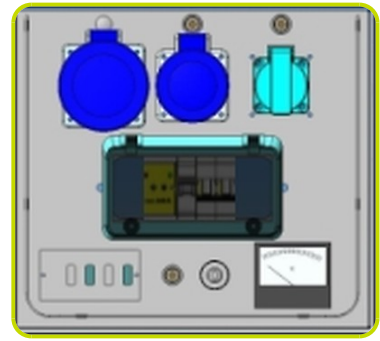
- Woltomierz

### ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik izolacji (IPP)

### GNIAZDA

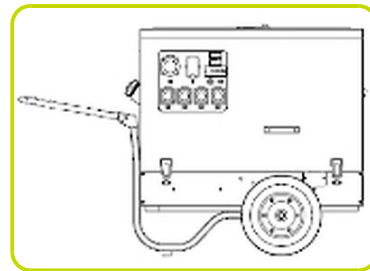
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1



## Aksesoria

### ZESTAW TRANSPORTOWY

Z rączkami składanymi



### MTS - RĘCZNY PANEL SIEĆ/AGREGAT

Ręczny przełącznik 40A (tylko dla agregatów jednofazowych)

