

# P6000 230V 50Hz #AVR #IPP

## CICHA MOC



Niski poziom hałasu, jest to idealny agregat to zastosowania na terenach zamieszkałych lub poza normalnymi godzinami pracy. Wyposażony w niezawodny silnik Diesla, najwyższej klasy komponenty oraz pełnię oprzyrządowania.

### Główne parametry

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

### Moc

Moc maksymalna ESP	kVA	5.39
Moc maksymalna ESP	kW	4.85
Moc ciągła COP	kVA	4.88
Moc ciągła COP	kW	4.39

### Definicje (Według standardu ISO8528)

**ESP – Moc maksymalna:** Definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat prądowłórczy 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 prądowłórczy jest w stanie dostarczać w sposób ciągły przez nieograniczoną liczbę godzin, z przerwami konserwacyjnymi i procedurami przeprowadzanymi zgodnie z zaleceniami producentów.

### Dane silnika

Producent silnika	Yanmar	
Model	L100V Electric	
Zoptymalizowana emisja spalin wg 97/68 50Hz (COM)	Stage V	
System chłodzenia silnika	Powietrze	
Pojemność	cm <sup>3</sup>	435
Zasilanie	Wolnossący	
Obroty znamionowe	obr/min	3000
Regulator obrotów	Mechaniczny	
Paliwo	Diesel	
Pojemność układu smarowania	l	1.6
System rozruchu	Elektryczny	

### Prądnica

Typ	Ze szczotkami	
Klasa izolacji	H	
Klasa IP	23	
Bieguny	2	
Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	230
Regulator napięcia	Elektroniczny	
Standardowy AVR	AVR 520	
Tolerancja napięcia	%	2

### Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	990
Szerokość	(W) mm	602
Wysokość	(H) mm	826
Waga (suchy)	kg	186
Pojemność zbiornika paliwa	l	24

### Czas pracy

Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	l/h	1.53
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	l/h	2.04
Czas Pracy Przy 75% Obciążenia	h	15.69
Czas Pracy Przy 100% Obciążenia	h	11.76

### Poziom hałasu

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



## PANEL STEROWANIA



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

### STEROWANIE:

- Stacyjka z kluczem: OFF-ON-START

### WSKAZANIA

- Woltomierz
- Licznik motogodzin
- Częstotliwościomierz

### ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik izolacji (IPP)
- Niskie ciśnienie oleju

### GNIAZDA

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

## MTS - RĘCZNY PANEL SIEĆ/AGREGAT

Ręczny przełącznik 40A (tylko dla agregatów jednofazowych)

