

# ES5000 230V 50Hz #AVR

## ENERGIA NA DŁUGIE GODZINY



Agregat benzynowy zaprojektowany specjalnie do intensywnych zastosowań, gdzie moc jest potrzebna przez długi okres czasu.

### Główne parametry

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

### Moc

Moc maksymalna ESP	kVA	5.1
Moc maksymalna ESP	kW	4.6
Moc ciągła COP	kVA	4.2
Moc ciągła COP	kW	3.9

### 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

Producent silnika	Honda	
Model	GX270 Recoil	
System chłodzenia silnika	Powietrze	
Pojemność	cm <sup>3</sup>	270
Zasilanie	Wolnossący	
Obroty znamionowe	obr/min	3000
Regulator obrotów	Mechaniczny	
Paliwo	Benzyna	
Pojemność układu smarowania	l	1.1
System rozruchu	Ręczny	



### Prądnica

Producent prądnicy	NSM	
Typ	Ze szczotkami	
Klasa izolacji	H	
Klasa IP	23	
Bieguny	2	
Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	230
Regulator napięcia	Elektroniczny	
Standardowy AVR	AVR 525	
Tolerancja napięcia	%	2

### Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	729
Szerokość	(W) mm	500
Wysokość	(H) mm	536
Waga (suchy)	kg	61
Pojemność zbiornika paliwa	l	11

### Czas pracy

Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	l/h	1.66
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	l/h	2.22
Czas Pracy Przy 75% Obciążenia	h	6.63
Czas Pracy Przy 100% Obciążenia	h	4.95

### Poziom hałasu

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

## PANEL STEROWANIA



### STEROWANIE:

- Przełącznik startu OFF-ON
- Ręczny starter
- Kranik paliwa

### ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju

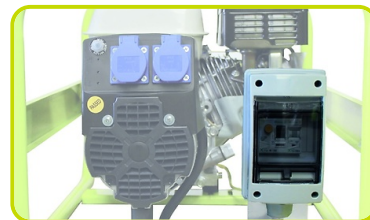
### GNIAZDA

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

### DODATKI (dostępne po zamówieniu)

#### DPP + HM

Dodatkowe zabezpieczenia z:  
Zabezpieczeniem różnicowo-prądowym 30mA  
Licznikiem motogodzin



## Aksesoria

### ZESTAW TRANSPORTOWY

Z rączkami stałymi



Z rączkami składanymi

