

# ES3000 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	2.9
Moc maksymalna ESP	kW	2.6
Moc ciągła COP	kVA	2.5
Moc ciągła COP	kW	2.2

### Definicje (Według standardu ISO8528)

**ESP – Moc maksymalna:** Definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat prądotwórczy 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 prądotwórczy 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		GX160
System chłodzenia silnika		Powietrze
Pojemność	cm <sup>3</sup>	163
Zasilanie		Wolnossący
Obroty znamionowe	obr/min	3000
Regulator obrotów		Mechaniczny
Paliwo		Benzyna
Pojemność układu smarowania	l	0.6
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 520
Tolerancja napięcia	%	2

### Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	623
Szerokość	(W) mm	409
Wysokość	(H) mm	500
Waga (suchy)	kg	43
Pojemność zbiornika paliwa	l	11

### Czas pracy

Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	l/h	0.88
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	l/h	1.18
Czas Pracy Przy 75% Obciążenia	h	12.50
Czas Pracy Przy 100% Obciążenia	h	9.32

### Poziom hałasu

Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dBA	96
Poziom ciśnienia akustycznego z 7 m	dBA	68



## PANEL STEROWANIA

### STEROWANIE:

- Przełącznik startu OFF-ON
- Kranik paliwa



### ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju

### GNIAZDA

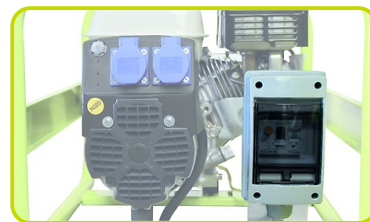
SCHUKO 230V 16A IP54

2

## DODATKI (dostępne po zamówieniu)

### DPP + HM

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



## Aksesoria

### ZESTAW TRANSPORTOWY

Z rączkami stałymi



Z rączkami składanymi

