

# 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 LTP	kVA	2.9
Moc maksymalna LTP	kW	2.6
Moc ciągła COP	kVA	2.5
Moc ciągła COP	kW	2.2

### 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		Honda
Model		GX160
System chłodzenia silnika		Powietrze
Pojemność	cm <sup>3</sup>	163
Zasilanie		Wolnossący
Obroty znamionowe	rpm	3000
Regulator obrotów		Mechaniczny
Paliwo		Benzyna
Pojemność układu smarowania	l	0.6
System rozruchu		Ręczny



### Prądnica

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

### 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 @ 75% PRP	l/h	0.88
Zużycie paliwa @ 100% PRP	l/h	1.18
Czas pracy przy @ 75% PRP	h	12.50
Czas pracy przy @ 100% PRP	h	9.32

### Poziom hałasu

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

## PANEL STEROWANIA

### STEROWANIE:

- Przełącznik startu OFF-ON
- Kranik paliwa



### ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju

### GNIAZDA

SCHUKO 230V 16A IP54

2

## SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

### DPP + HM

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



ZESTAW TRANSPORTOWY

Z rączkami stałymi

Z rączkami składanymi

