

# ES5000 400V 50Hz

## 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	400/230
Współczynnik mocy	cos $\phi$	0.8
Liczba faz		3

### Moc

Moc maksymalna ESP	kVA	6.3
Moc maksymalna ESP	kW	5.0
Moc ciągła COP	kVA	5.4
Moc ciągła COP	kW	4.3

### Moc jednofazowa

1-fazowa moc maksymalna	kVA	3.8
1-fazowa moc ciągła COP	kVA	3.5

### 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	400
Regulator napięcia	Transformator	
Tolerancja napięcia	%	6

### Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	729
Szerokość	(W) mm	500
Wysokość	(H) mm	536
Waga (suchy)	kg	75
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
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1



## Aksesoria

### ZESTAW TRANSPORTOWY

Z rączkami stałymi



Z rączkami składanymi

