

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
Współczynnik mocy	$\cos \phi$	0.8
Liczba faz		3

Moc

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

Moc jednofazowa

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

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	GX270 Recoil	
System chłodzenia silnika	Powietrze	
Pojemność	cm ³	270
Zasilanie	Wolnossący	
Obroty znamionowe	rpm	3000
Regulator obrotów	Mechaniczny	
Paliwo	Benzyna	
Pojemność układu smarowania	l	1.1
Rozruch	Ręczny	



Dane alternatora

Typ	Ze szczotkami	
Klasa izolacji	H	
Klasa IP	23	
Bieguny	2	
Częstotliwość	Hz	50
Tolerancja napięcia	%	6
Regulator napięcia	Transformator	

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 @ 75% PRP	l/h	1.66
Zużycie paliwa @ 100% PRP	l/h	2.22
Czas pracy przy @ 75% PRP	h	6.63
Czas pracy przy @ 100% PRP	h	4.95

Poziom hałasu

Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dB(A)	97
Poziom ciśnienia akustycznego z 7 m	dB(A)	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



ZESTAW TRANSPORTOWY

Z rączkami stałymi

Z rączkami składanymi

