

ES5000 230V 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	230
Współczynnik mocy	cos ϕ	0.9
Liczba faz		1

Moc

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

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
System rozruchu	Ręczny	



Prądnicą

Typ	Bezszcotkowy	
Klasa izolacji	H	
Klasa IP	23	
Bieguny	2	
Częstotliwość	Hz	50
Tolerancja napięcia	%	+5, - 10 (cosφ1)
Regulator napięcia	Kondensator	

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 @ 75% PRP	l/h	1.67
Zużycie paliwa @ 100% PRP	l/h	2.22
Czas pracy przy @ 75% PRP	h	6.59
Czas pracy przy @ 100% PRP	h	4.95

Poziom hałasu

Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dBA	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

SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

DPP + HM

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



ZESTAW TRANSPORTOWY

Z rączkami stałymi

Z rączkami składanymi

