

S5000 400V50HZ #AVR #CONN

W PEŁNI WYPOSAŻONY AGREGAT BENZYNOWY



A robust generator with all the features of a top class product: a powerful and economic engine, a strong and modern design and a long-run easy filling fuel tank. Perfect for intensive use, it's equipped with a control panel which allows to integrate many accessories and options for better comfort and for optimal command. Ready to move where power is needed, and configured with a strong and compact frame with integrated handle and wheels, that allow to transport it easily.

Główne parametry

Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	400
Współczynnik mocy	cos ϕ	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
-----------------------------	-----	-----

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Dane silnika

Producent silnika	Honda	
Model	GX270 Electric	
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	Elektryczny	



Dane alternatora

Typ	Ze szczotkami	
Klasa izolacji	H	
Klasa IP	23	
Bieguny	2	
Częstotliwość	Hz	50
Tolerancja napięcia	%	1.5
Regulator napięcia	Elektryczny	
Standardowy AVR	AVR 860	

Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	840
Szerokość	(W) mm	615
Wysokość	(H) mm	753
Waga (suchy)	Kg	97
Pojemność zbiornika paliwa	l	27



Czas pracy

Zużycie paliwa @ 75% PRP	l/h	1.66
Zużycie paliwa @ 100% PRP	l/h	2.22
Czas pracy przy @ 75% PRP	h	16.27
Czas pracy przy @ 100% PRP	h	12.16

Poziom hałasu

Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dB(A)	97
Poziom ciśnienia akustycznego z 7 m	dB(A)	69



Genset equipment

Innowacyjna, kompaktowa konstrukcja oraz akcesoria dla profesjonalnych zastosowań

Budowa:

- Stalowa rama rurowa typu roll bar
- Boczne metalowe osłony (zdejmowane z odpowiednimi otworami w celu łatwej obsługi)



Zbiornik Paliwa:

- Zwiększona pojemność zbiornika (standardowa autonomia powyżej przeciętnej)
- Wskaźnik poziomu paliwa
- Bagnet wlewu paliwa
- Wstępny filtr paliwa
- Kranik paliwa (na przednim panelu sterowania)
- Filtr paliwa



Silnik:

- Amortyzatory drgań
- Akumulator rozruchowy wewnątrz ramy
- Wydajny tłumik z łapaczem iskier
- Czujnik niskiego poziomu oleju



Transport:

- Zintegrowany zestaw transportowy składający się z dwóch gumowych kół oraz antypoślizgowej rączki
- 2 punkty do podnoszenia na górnej części ramy



Instrukcja:

- Praktyczna instrukcja użytkownika na przednim panelu (idealna dla wypożyczalni)



PANEL STEROWANIA

Umiejscowiony na agregacie i wyposażony w: wskaźniki, sterowanie, zabezpieczenia

STEROWANIE:

- Stacyjka z kluczem: OFF-ON-START
- Przycisk ssania
- Gniazdo zdalnego sterowania CONN dla SZR/RSS

WSKAZANIA

- Woltomierz
- Licznik motogodzin
- Częstotłowościomierz
- Wskaźnik paliwa

ZABEZPIECZENIA

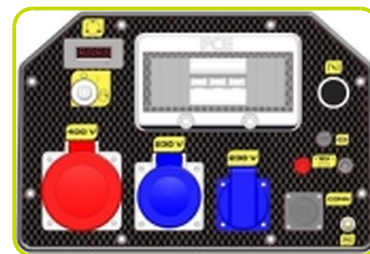
- Wyłącznik instalacyjny
- Osłona bezpieczników
- Czujnik poziomu oleju
- Bezpiecznik 10A (12V DC)

WYJSCIE:

- Ładowarka akumulatorów 12V DC

GNIAZDA

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1



ACCESSORIES CONTROL PANEL

SZR - SAMOCZYNNE ZAŁĄCZENIE REZERWY (CONN)

Panel SZR jest opcjonalnym rozwiązaniem umożliwiającym zdalne sterowanie agregatem. Kontroluje on napięcie w sieci (1 lub 3-fazowej z przewodem neutralnym) i w razie jej zaniku lub utraty parametrów uruchamia silnik i przełącza odbiorniki na zasilanie z agregatu. Po powrocie napięcia z sieci panel SZR gasi agregat.

Wyposażenie:

- Jednostka sterowania i zabezpieczeń
- Czujnik zaniku fazy
- Styczniki z blokadą mechaniczną
- Prostownik akumulatora
- Alarm dźwiękowy
- 8-metrowy kabel sterujący (z CONN)
- Możliwość zdalnego stopu
- Awaryjny stop

Wskazania:

- Napięcie sieci
- Napięcie agregatu
- Częstotliwość
- Licznik motogodzin

Alarmy:

- Złe napięcie agregatu
- Złe napięcie akumulatora
- Niskie ciśnienie oleju
- Nieudany rozruch
- Zdalne zatrzymanie



RSS - ZDALNY START/STOP (CONN)

Bezprzewodowy pilot do zdalnego uruchamiania/gaszenia agregatu (maks. odległość 90m)



Printed on 1/07/2016 (ID 4478)

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks of others. RevA (06/2012).

