S5000 230V50Hz #CONN

W PEŁNI WYPOSAŻONY AGREGAT BENZYNOWY

Główne parametry		
Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	230
Współczynnik mocy	cos ϕ	0.9
Liczba faz		1

Moc		
Moc maksymalna ESP	kVA	5.3
Moc maksymalna ESP	kW	4.8
Moc ciągła COP	kVA	4.2
Moc ciągła COP	kW	3.9

Definicje (Według standardu ISO8528)

ESP – Moc maksymalna: Definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat prądotwórczy 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 prądotwórczy jest w stanie dostarczać w sposób ciągły przez nieograniczoną liczbę godzin, z przerwami konserwacyjnymi i procedurami przeprowadzanymi zgodnie z zaleceniami producentów.

www.pramac.com

www.pramac.com

Dane silnika		
Producent silnika		Honda
Model		GX270 Electric
System chłodzenia silnika		Powietrze
Pojemność	cm^3	270
Zasilanie		Wolnossący
Obroty znamionowe	obr/min	3000
Regulator obrotów		Mechaniczny
Paliwo		Benzyna
Pojemność układu smarowania	l	1.1
System rozruchu		Elektryczny

Prądnica		
Typ		Bezszczotkowy
Klasa izolacji		H
Klasa IP		23
Bieguny		2
Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	230
Regulator napięcia		Kondensator
Tolerancja napięcia	%	+5, - 10 (cosϕ1)

Dane wymiarowe		
Długość	(L) mm	840
Szerokość	(W) mm	615
Wysokość	(H) mm	753
Waga (suchy)	kg	89
Pojemność zbiornika paliwa	l	27

Czas pracy		
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	l/h	1.67
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	l/h	2.22
Czas Pracy Przy 75% Obciążenia	h	16.17
Czas Pracy Przy 100% Obciążenia	h	12.16

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

Wyposażenie agregatu

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

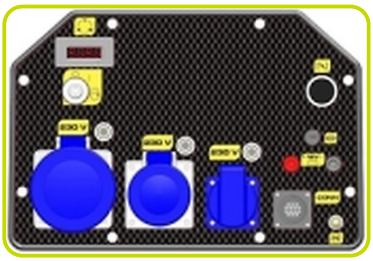
Silnik:
- Amortyzatory drgań
- Akumulator rozruchowy wewnątrz ramy
- Wydajny tłumik z łapaczem iskier
- Czujnik niskiego poziomu oleju

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

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

www.pramac.com

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
- Częstotliwościomierz
- Wskaźnik paliwa

ZABEZPIECZENIA
- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju
- Bezpieczenik 10A (12V DC)

WYJSCIE:
- Ładowarka akumulatorów 12V DC

GNIAZDA

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

www.pramac.com

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 agreatu (maks. odległość 90m)

www.pramac.com

Informacje są zgodne z plikiem danych w momencie pobierania.
Nadrukowany na 26/03/2025 (ID 2407)

©2025 | PR Industrial S.r.L unipersonale – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc.| All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice