



-  CHŁODZENIE CIECZĄ
-  TRÓJFAZOWE
-  50 HZ
-  NIE WYMAGANE
-  OLEJ NAPĘDOWY

## Moc Agregatu

		PRP	STANDBY
Moc	kVA	5,4	5,9
Moc	kW	4,3	4,7
Prędkość obrotowa	obr/min	1.500	
Standardowe Napięcie	V	400	
Standardowe Napięcie	V	400/230 - 230/132 - 230	
Wartość przy cos φ	Cos φ	0,8	

Parametry w warunkach określonych w normie ISO 3046: 1000 mbar, 25 °C, wilgotność 30%.

P.R.P. Prime Power - ISO 8528: maksymalna moc dostępna przy zmiennym obciążeniu, przez nielimitowaną liczbę godzin / rok przy zachowaniu zalecanych czasookresów przeglądów. Średnia moc wyjściowa w ciągu 24 godz. działania agregatu nie może przekroczyć 80% dopuszczalnego obciążenia. Możliwe przeciążenie 10% tylko w czasie testów urządzenia.

Standby Power (ISO 3046 Fuel Stop Power): moc dostępna przy zróżnicowanym obciążeniu przez 500 godzin / rok przy zachowaniu następujących limitów: 100% obciążenia nie więcej niż 25h rocznie; 90% obciążenia nie więcej niż 200h rocznie. Brak możliwości przeciążenia. Zastosowanie – zasilanie awaryjne.

## Specyfikacja silnika 1.500 obr/min

		PRP	STANDBY
Moc nominalna	kW	5,5	6,1
Producent		YANMAR	
Model		3TNM68 GHFCG	
Typ silnika		Wysokoprężny 4-suwowy	
Typ układu wtryskowego		Pośredni	
Sposób zasilania		Wolnossący	
Układ cylindrów		3 - L	
Średnica i skok	mm	68 x 72	
Pojemność skokowa	L	0,784	
System chłodzenia		Ciecz chłodząca	
Specyfikacja oleju silnikowego		SAE 3 class 10W30 / IPE grade CD,CF	
Stopień sprężania		23,5	
Zużycie paliwa stand by	l/h	1,91	
Zużycie paliwa przy 100% obc.	l/h	1,73	
Zużycie paliwa przy 75% obc.	l/h	1,36	
Zużycie paliwa przy 50% obc.	l/h	1,05	
Zużycie oleju przy pełnym obciążeniu	g/kWh	0,28	
Pojemność układu smarowania	L	2,5	
Pojemność układu chłodzenia	L	2,2	
Regulator silnika	Typ	Mechaniczny	
Filtr powietrza		Suchy	
Wewnętrzna średnica rury wydechowej	mm	40	

## Prądnica

Dane prądnicy		
Liczba biegunów		4
Połączenie uzwojenia		Układ gwiazda
Montowane na ramie		S-5 7"1/2
Klasa izolacji		Klasa H
Stopień ochrony (zgodnie z IEC-34-5)		IP23
System wzbudzenia		Samowzbudna i samoregulująca
Regulator napięcia		A.V.R. (Elektroniczny)
Ułożyskowania		Pojedyncze łożyskowanie
Sprzęgło		Sprzęgło elastyczne
Powłoka		Standard (impregnacja próżniowa)

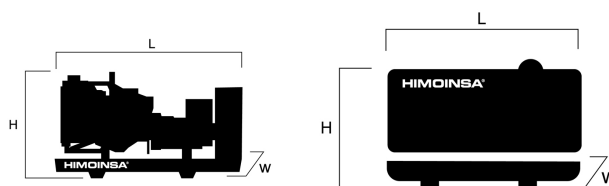
## Typ instalacji

Układ Wydechowy		
Ciepło emitowane do gazów wylotowych	C	400
Przepływ gazów wylotowych	m <sup>3</sup> /min	1,45
Maksymalne ciśnienie zwrotne	Mm H <sub>2</sub> O	1000

Układ Dolotowy		
Zapotrzebowanie powietrza do spalania przy 100% obc.	m <sup>3</sup> /h	31,75
Zapotrzebowanie powietrza do chłodzenia	m <sup>3</sup> /s	0,353
Przepływ powietrza wentylatora alternatora	m <sup>3</sup> /s	0,09

Układ Rozruchowy		
Moc rozrusznika	kW	1,2
Moc rozrusznika	CV	1,63
Minimalna pojemność akumulatora	Ah	36
Napięcie zewnętrzne	Vcc	12

## Wymiary



Układ Wydechowy		open	silent
Długość	mm	1.450	1.475
Wysokość	mm	1.286	1.110
Szerokość	mm	620	750
Kubatura	m <sup>3</sup>	1,16	1,23
Waga z płynami (standardowo)	Kg	307	615
Pojemność zbiornika paliwa	L	60	22
Autonomia pracy	godziny	44	16
Poziom hałasu	db(A)@7m	do zabudowy	56

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia  
Waga i wymiary bazują na standardowym produkcie w stanie suchym. Ilustracja może zawierać wyposażenie opcjonalne  
Dane techniczne tutaj opisane opierają się na informacjach dostępnych w momencie wydruku.  
Wzór przemysłowy chroniony patentem

### Aries Power Equipment Sp. Z o.o.

Ul. Wrocławska 25  
01-493 Warszawa  
Tel. (22) 861 43 01  
Fax. (22) 861 43 02  
[Info@ariespower.pl](mailto:Info@ariespower.pl)  
[www.ariespower.pl](http://www.ariespower.pl)

Firma HIMOINSA posiada certyfikat jakości ISO 9001  
Agregaty prądotwórcze HIMOINSA są zgodne z następującymi dyrektywami CE:

- EN ISO 13857:2008 Bezpieczeństwo maszyn.
- Niskie napięcia 2006/95/WE.
- Kompatybilność elektromagnetyczna 89/336/EEC.
- 2000/14/WE Poziom hałasu. Emisja hałasu na zewnątrz urządzenia. (ze zmianami wprowadzonymi przez 2005/88/WE)
- Emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych 97/68/WE. (ze zmianami wprowadzonymi przez 2002/88/WE i 2004/26/WE)



SIEDZIBA HIMOINSA:  
Fabryka Murcia - San Javier, km 23,6 | 30730 San Javier (Murcia) Hiszpania

